Komputer desktop PC

D415MT/BM2DK

Podręcznik użytkownika

POLSKI

PL9998

Wydanie pierwsze

Grudzień 2014

Copyright © 2014 ASUSTeK Computer Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na inne języki, w jakiejkolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, za wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Gwarancja na produkt lub usługa gwarancyjna nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIA TEN PODRĘCZNIK W STANIE “JAKI JEST”, BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJANE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

POLSKI

Spis treści

Uwagi 5
Informacje dotyczące bezpieczeństwa 8
Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku 9
Gdzie można znaleźć więcej informacji 9
Zawartość opakowania 10

Rozdział 1 Rozpoczęcie

Witamy! 11
Poznanie komputera 11
Ustawienia komputera 16
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera 19

Rozdział 2 Podłączanie urządzeń do komputera

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB 21
Podłączanie mikrofonu i głośników 22

Rozdział 3 Używanie komputera

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC 25
Używanie czytnika kart pamięci 26
Używanie napędu optycznego (wyłącznie w wybranych modelach) 27
Konfiguracja portów USB z wykorzystaniem BIOS 28
Konfiguracja ustawienia zabezpieczeń dysku twardego, poprzez użycie BIOS . 29

Rozdział 4 Połączenie z Internetem

Połączenie przewodowe 31

Rozdział 5 Używanie programu ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 33

Rozdział 6 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów 43

POLSKI

Spis treści

Windows® 7 / Windows® 8.1 Podręcznik użytkownika

Rozdział 1 Używanie Windows® 7

Pierwsze uruchomienie 53
Używanie pulpitu Windows® 7 54
Zarządzanie plikami i folderami 56
Przywracanie systemu 58
Zabezpieczenie komputera 59
Korzystanie z funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows® 60

Rozdział 2 Używanie Windows® 8.1

Pierwsze uruchomienie komputera desktop PC 61
Ekran blokowania systemu Windows® 8.1 61
Używanie interfejsu użytkownika w Windows® 62
Praca z aplikacjami Windows® 65
Inne skróty klawiaturowe 70
Wyłączanie komputera Desktop PC 71
Przełączanie komputera Desktop PC do trybu uśpienia 71
Przechodzenie do konfiguracji BIOS 72

Rozdział 3 Inne funkcje Windows® 7 / Windows® 8.1

Usuwanie urządzenia magazynującego USB 73
Konfiguracja ustawień rozdzielczości ekranu 74
Konfiguracja ustawień połączenia z Internetem 75
Przywracanie systemu 84

Informacje kontaktowe producenta

Informacje kontaktowe producenta 89

Uwagi

Serwis odbioru

Programy recyklingu i odbioru ASUS wynikają z naszego zaangażowania w zapewnienie najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy w oferowanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz pozostałych elementów jak również materiałów opakowaniowych. Szczegółowe informacje o recyklingu dla poszczególnych regionów znajdują się na stronie http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.

REACH

Zgodnie z systemem regulacji REACH (Rejestracja, ocena, autoryzacja i ograniczenie chemikaliów), na stronie sieci web ASUS REACH, pod adresem http://csr.asus.com/english/REACH.htm, opublikowaliśmy substancje chemiczne znajdujące się w naszych produktach

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości radiowej i jeśli zostanie zainstalowane lub będzie używane niezgodnie z instrukcjami producenta, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez jego włączenie i wyłączenie) należy spróbować wyeliminować zakłócenia, jedną z następujących metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Aby zapewnić zgodność z przepisami FCC, do połączenia monitora z kartą graficzną, wymagane jest używanie kabli ekranowanych. Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Ostrzeżenie dotyczące baterii jonowej

OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowa wymiana może spowodować wybuch baterii. Baterię można wymienić na baterię tego samego lub zamiennego typu, zalecanego przez producenta. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

IC: Oświadczenie zgodności z normą kanadyjską

Zgodność ze specyfikacjami kanadyjskiej normy ICES-003 klasa B. To urządzenie jest zgodne z normą RSS 210 Industry Canada. To urządzenie klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń powodujących zakłócenia.

To urządzenie jest zgodne z licencją Industry Canada poza standardem(i) RSS. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji).

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

VCCI: Oświadczenie zgodności z przepisami w Japonii

Oświadczenie klasy B VCCI

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Oświadczenie z ostrzeżeniem dotyczącym zgodności z przepisami w Korei

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

Uwagi dotyczące urządzenia RF

CE: Oświadczenie o zgodności z przepisami Wspólnoty Europejskiej

To urządzenie jest zgodne z Wymaganiami ekspozycji RF 1999/519/EC, Zalecenia Rady z 1 lipca 1999 dotyczące ograniczenia ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne (0 - 300 GHz). To urządzenie bezprzewodowe jest zgodne z Dyrektywą R&TTE.

Używanie radia bezprzewodowego

To urządzenie jest ograniczone do używania wewnątrz pomieszczeń, podczas działania w paśmie częstotliwości 5,15 do 5,25 GHz.

Ekspozycja na energię częstotliwości radiowej

Moc promieniowania technologii Wi-Fi mieści się poniżej limitów ekspozycji FCC na promieniowanie częstotliwości radiowej. Mimo to, zaleca się, aby używać urządzenie bezprzewodowe w taki sposób, aby zminimalizować jego szkodliwy wpływ podczas kontaktu z człowiekiem.

Zgodność z ograniczeniami FCC dla bezprzewodowych połączeń Bluetooth

Antena używana w tym nadajniku nie może być przesuwana lub używana z inną anteną lub nadajnikiem w odniesieniu do warunków FCC.

Oświadczenie dotyczące zgodności Bluetooth z przepisami Industry Canada

To urządzenie klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń powodujących zakłócenia.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Oświaczenie dotyczące urządzeń bezprzewodowych na Tajwanie

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Oświadczenie dotyczące urządzeń RF w Japonii

この製品は、周波数帯域5.15～5.35GHzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (Urządzenia RF)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed czyszczeniem należy odłączyć zasilanie prądem zmiennym i urządzenia peryferyjne. Komputer dekstop PC należy czyścić używając czystego, celulozowego tamponu lub szmatki zwilżonej w detergencie bez właściwości ścierających, z dodatkiem kilku kropel ciepłej wody, a nadmiar wilgoci należy usunąć suchą szmatką.

- **NIE NALEŻY** umieszczać urządzenia na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- **NIE NALEŻY** używać komputera w miejscach brudnych lub zakurzonych. **NIE NALEŻY** używać urządzenia podczas wycieku gazu.
- **NIE NALEŻY** umieszczać lub upuszczać obiektów na górnej części komputera i nie należy wpychać do komputera desktop PC żadnych obcych obiektów.
- **NIE NALEŻY** narażać komputera na silne pola magnetyczne lub elektryczne.
- **NEI NALEŻY** wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. **NIE NALEŻY** używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa baterii: **NIE NALEŻY** wrzucać baterii do ognia. **NIE NALEŻY** zwierać styków. **NIE NALEŻY** demontować baterii.
- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0˚C (32˚F) do 35˚C (95˚F).
- **NIE NALEŻY** przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- **NIE NALEŻY** używać uszkodzonych przewodów zasilających, akcesoriów lub innych urządzeń peryferyjnych.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.
- Przed użyciem adaptera lub przedłużacza skonsultować się z profesjonalistą elektrykiem. Urządzenia te mogą spowodować przerwanie obwodu uziemienia.
- Należy upewnić się, że urządzenia te są ustawione na prawidłowe w danym regionie napięcie. Przy braku pewności co do napięcia w używanym gniazdku elektrycznym należy się skontaktowac z lokalnym zakładem energetycznym.
- Jeśli uszkodzony zosatał zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.

Niebezpieczne ruchome części. Przed rozpoczęciem czynności serwisowych komputer należy całkowicie odłączyć od zasilania. Elementy wentylatora mogą być wymieniane wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu.

Konwencje wykorzystywane w tym podręczniku

Aby zapewnić prawidłowe działanie określonych działań należy zwracać uwagę na występujące w tym podręczniku następujące symbole.

NIEBEZPIECZEŃSTWO/PRZESTROGA: Informacje, zapobiegające odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.

OSTRZEŻENIE: Informacje, które mają zapobiegać uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.

WAŻNE: Instrukcje, które NALEŻY wykonać, aby zakończyć zadanie.

UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje, które mogą pomóc w wykonaniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

Dodatkowe informacje oraz aktualizacje produktu i oprogramowania, można znaleźć w następujących źródłach.

Strony sieci web ASUS

Strona sieci web ASUS udostępnia zaktualizowane informacje dotyczące sprzętu i oprogramowania ASUS. Sprawdź stronę sieci web ASUS www.asus.com.

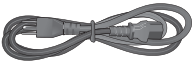
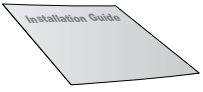
Lokalna pomoc techniczna ASUS

Sprawdź stronę sieci web ASUS, pod adresem http://support.asus.com/contact w celu uzyskania informacji kontaktowych lokalnego technika serwisu.

- Ten podręcznik użytkownika znajduje się w następującym folderze komputera desktop PC:

  C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Zawartość opakowania

Komputer desktop PC ASUS	Klawiatura x1	Mysz x1
		
Przewód zasilający x1	Płyta DVD ze sterownikami x1	Płyta DVD do odzyskiwania systemu x1 (opcja)
		
Instrukcja instalacji x1	Karta gwarancyjna x1	Podkładka pod mysz ASUS x 1 (opcja)

- Jeśli jakiekolwiek z wymienionych wyżej elementów będą uszkodzone lub nie będzie ich w opakowaniu należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Pokazane powyżej ilustracje elementów służą wyłącznie jako odniesienie. Rzeczywiste specyfikacje produktu zależą od modelu.

Rozdział 1
Rozpoczęcie

Witamy!

Dziękujemy za zakupienie komputera desktop PC ASUS!

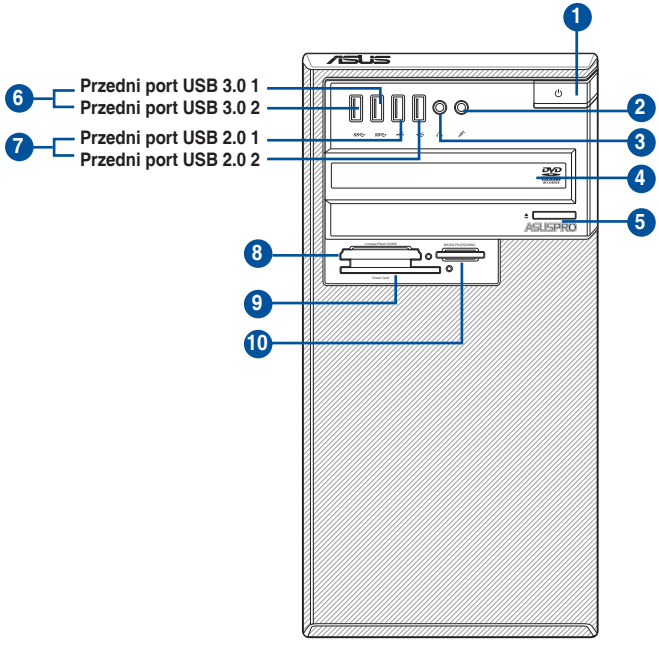
Komputer desktop PC ASUS udostępnia najnowsze rozwiązania, bezkompromisową niezawodność i dedykowane użytkownikowi narzędzia. Wszystkie te wartości są zawarte w zadziwiającej, futurystycznej i stylowej obudowie.

Przed rozpoczęciem ustawień komputera desktop PC ASUS należy przeczytać kartę gwarancyjną ASUS.

Poznanie komputera

Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Porty i ich lokalizacje oraz kolor obudowy zależą od modelu.

Panel przedni

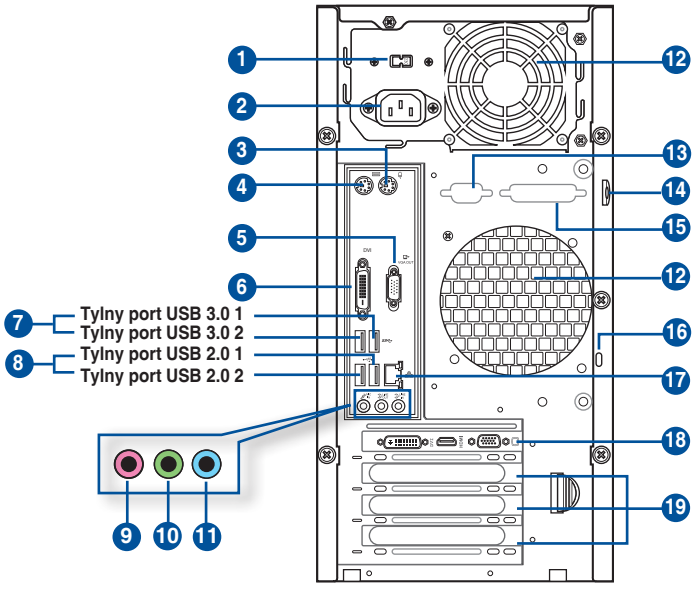


1. **Przycisk zasilania.** Naciśnij ten przycisk, aby włączyć komputer.
2. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
3. **Port słuchawek (limonkowy).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika.
4. **Wnęka napędu optycznego (opcja).** Umożliwia instalację dodatkowego napędu optycznego.
5. **Przycisk wysuwania napędu optycznego.** Naciśnij ten przycisk, aby wysunąć tacę dysku napędu optycznego.
6. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne

- NIE NALEŻY podłączać klawiatury/myszy do któregokolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

7. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne
8. **Gniazdo kart CompactFlash® I/II / Microdrive™.** Do tego gniazda można wkładać karty CompactFlash® / Microdrive™.
9. **Gniazdo karty inteligentnej.** Włóż kartę inteligentną do tego gniazda.
10. **Gniazdo Memory Stick™ (MS) / Memory Stick Pro™ (MS) / MultiMediaCard (MMC) / Secure Digital™ (SD).** Do tego gniazda można wkładać karty Secure Digital™ (SD) / MultiMediaCard (MMC) / Memory Stick™ (MS).

Panel tylny



Panel tylny może być różny, zależnie od modelu.

1. **Selektor napięcia.** Użyj tego przełącznika do wyboru odpowiedniego systemu napięcia wejścia, zgodnie z napięciem wejścia w danym regionie. Jeśli napięcie wejścia w danym regionie wynosi 100-127V, przełącznik należy ustawić na to 115V. Jeśli napięcie wejścia w danym regionie wynosi 200-240V, przełącznik należy ustawić na to 230V.

Ustawienie przełącznika na 115V w środowisku 230V lub 230V w środowisku 115V, spowoduje poważne uszkodzenie systemu!

2. **Złącze zasilania.** Podłącz zasilacz sieciowy do tego złącza.

DANE ZNAMIONOWE: 115/230Vac, 50-60Hz, 6/3A (Ameryki Północnej)
230Vac, 50Hz, 3A (Europy)

3. **Port myszy PS/2 (zielony).** Ten port jest przeznaczony dla myszy PS/2.
4. **Port klawiatury PS/2 (purpurowy).** Ten port jest przeznaczony dla klawiatury PS/2.
5. **Port VGA.** Ten port jest zgodny z urządzeniami VGA, takimi jak monitor VGA.
6. **Port DVI-D.** Ten port służy do podłączania złącza urządzeń zgodnych z DVI-D i jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray i innych zabezpieczonych treści.

7. **Porty USB 3.0.** Te porty Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 3.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.

- NIE NALEŻY podłączać klawiatury/myszy do któregokolwiek portu USB 3.0, podczas instalacji systemu operacyjnego Windows®.
- Z powodu ograniczeń kontrolera USB 3.0, urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie w środowisku systemu operacyjnego Windows®, po zainstalowaniu sterownika USB 3.0.
- Urządzenia USB 3.0 można używać wyłącznie jako urządzenia pamięci masowej.
- Zalecamy, aby podłączać urządzenia USB 3.0 do portów USB 3.0 w celu uzyskania większej szybkości i lepszej wydajności urządzeń USB 3.0.

8. **Porty USB 2.0.** Te porty Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0) umożliwiają podłączenie takich urządzeń USB 2.0 jak mysz, drukarka, skaner, kamera, PDA i inne.
9. **Port mikrofonu (różowy).** Ten port umożliwia podłączenie mikrofonu.
10. **Port wyjścia liniowego (jasnozielony).** Ten port służy do podłączania słuchawek lub głośnika. W konfiguracji 4.1, 5.1 lub 7.1-kanałowej, funkcja tego portu to wyjście na głośnik przedni.
11. **Port wejścia liniowego (jasnoniebieski).** Ten port służy do podłączenia odtwarzacza taśmowego, CD, DVD lub innych źródeł audio.

Sprawdź tabelę konfiguracji audio poniżej w celu uzyskania opisu funkcji portów audio w konfiguracji 2.1, 4.1, 5.1 lub 7.1-kanałowej.

Audio 2.1, 4.1, 5.1 lub 7.1-kanałowe

Port	Słuchawki 2.1-kanałowe	4.1-kanałowe	5.1-kanałowe	7.1-kanałowe
Jasnoniebieski(Panel tylny)	Wejście liniowe	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny	Wyjście na głośnik tylny
Jasnozielony (Panel tylny)	Wyjście liniowe	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik	Przednie wyjście na głośnik
Różowy (Panel tylny)	Wejście mikrofonu	Wejście mikrofonu	basowy/Centralny	basowy/Centralny
Panel przedni	-	-	-	Wyjście na głośnik boczny

12. **Szczeliny wentylacyjne.** Zapewniają przepływ powietrza.

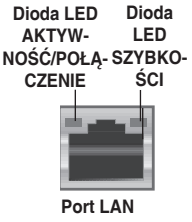
NIE NALEŻY blokować tych szczelin obudowy. Należy zawsze zapewnić prawidłową wentylację komputera.

13. **Port szeregowy (opcjonalny).** Ten port COM1 jest przeznaczony do urządzeń wskazujących lub innych urządzeń szeregowych.
14. **Gniazdo na kłódkę.** Gniazdo na kłódkę umożliwia zabezpieczenie komputera PC przy użyciu standardowej kłódki.
15. **Port równoległy (opcjonalny).** Ten port służy do podłączania drukarki równoległej, skanera lub innych urządzeń.
16. **Gniazdo blokady Kensington®.** Gniazdo blokady Kensington® umożliwia zabezpieczenie komputera PC przy użyciu kabli zabezpieczających do komputerów PC zgodnych ze standardem Kensington®.

17. **Port LAN (RJ-45).** Ten port umożliwia wykonywanie połączeń Gigabit z siecią LAN (Lokalna sieć komputerowa) przez hub sieciowy.

Wskazania LED portu LAN

Dioda LED aktywności/połączenia		Dioda LED szybkości	
Stan	Opis	Stan	Opis
WYŁ.	Brak połączenia	WYŁ.	Połączenie 10Mbps
POMARAŃCZOWA	Połączenie	POMARAŃCZOWA	Połączenie 100Mbps
MIGANIE	Aktywność danych	ZIELONA	Połączenie 1Gbps



18. **Karta graficzna ASUS (wyłącznie wybrane modele).** Porty wyjścia wyświetlania tej opcjonalnej karty graficznej ASUS zależą od modelu.

19. **Zaślepka gniazda rozszerzenia.** Zaślepkę gniazda rozszerzenia należy odłączyć podczas instalacji karty rozszerzenia.

Ustawienia komputera

Ta część zawiera opis podłączania do komputera głównych urządzeń, takich jak zewnętrzny monitor, klawiatura, mysz i przewód zasilający.

Podłączanie zewnętrznego monitora

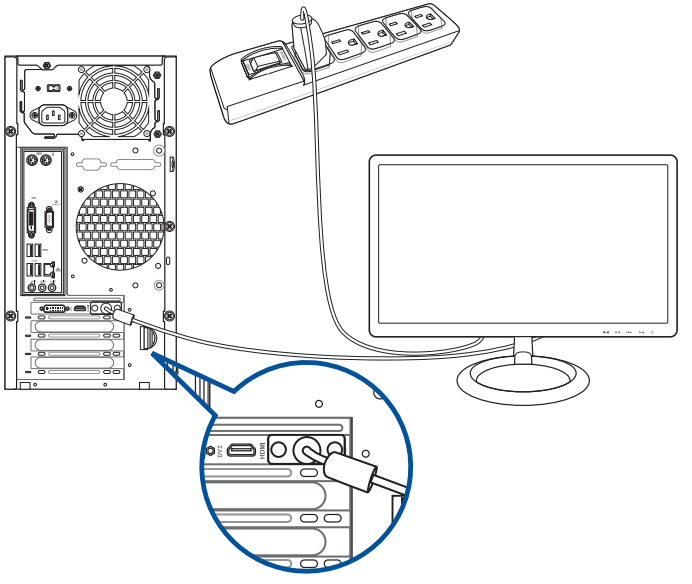
Używanie karty graficznej ASUS (wyłącznie wybrane modele)

Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania dyskretnej karty graficznej ASUS.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora z wykorzystaniem karty graficznej ASUS:

1. Podłącz monitor do portu wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.

Porty wyjścia wyświetlania karty graficznej ASUS zależą od modelu.

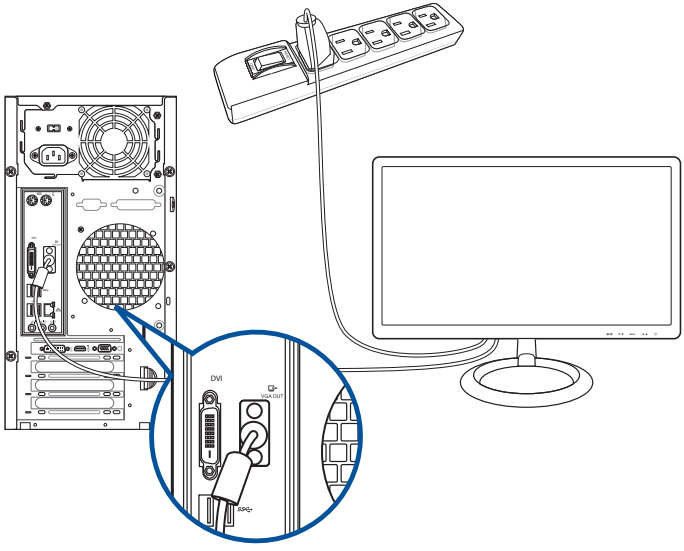


Używanie wbudowanych portów wyjścia wyświetlania

Podłącz monitor do wbudowanego portu wyjścia wyświetlania.

W celu podłączenia zewnętrznego monitora, z wykorzystaniem wbudowanych portów wyjścia wyświetlania:

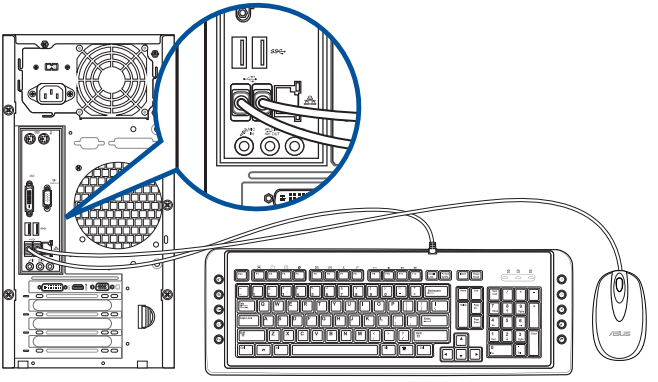
1. Podłącz monitor VGA do portu VGA lub monitor DVI-D do portu DVI-D albo monitor HDMI do portu HDMI na panelu tylnym komputera.
2. Podłącz monitor do źródła zasilania.



Jeśli komputer jest dostarczany z kartą graficzną ASUS, karta graficzna jest ustawiana w BIOS jako podstawowe urządzenie wyświetlania. Dlatego, monitor należy podłączyć portu wyjścia wyświetlania na karcie graficznej.

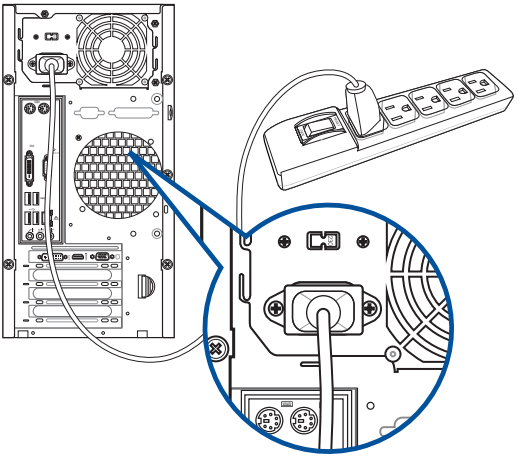
Podłączenie klawiatury USB i myszy USB

Podłącz klawiaturę USB i mysz USB do portów USB na panelu tylnym komputera.



Podłączenie przewodu zasilającego

Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do złącza zasilania na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do źródła zasialnia.



WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE komputera

W tej części znajduje się opis włączania/wyłączania komputera po wykonaniu ustawień komputera.

WŁĄCZANIE komputera

W celu WŁĄCZENIA komputera:

1. WŁĄCZ monitor.
2. Naciśnij przycisk zasilania na komputerze.

3. Zaczekaj na automatyczne załadowanie systemu oeracyjnego.

Szczegółowe informacje dotyczące wyłączania komputera desktop PC, zawiera **Podręcznik użytkownika Windows® 7 / Windows® 8.1**, znajdujący się w tym podręczniku.

Rozdział 2
Podłączanie urządzeń do komputera

Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB

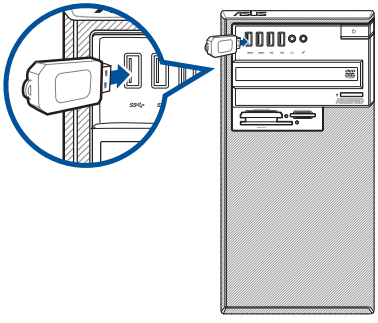
Ten komputer desktop PC udostępnia porty USB 2.0/1.1 I USB 3.0 na panelu przednim i tylnym. Porty USB umożliwiają podłączanie urządzeń USB, takich jak urządzenia pamięci masowej.

W celu podłączenia urządzenia pamięci masowej USB:

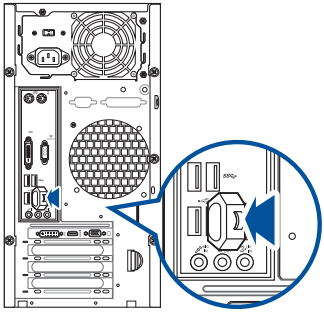
- Wstaw urządzenie pamięci masowej USB do komputera.

Przednie i tylne porty USB 2.0 i USB 3.0 można włączać indywidualnie z programu konfiguracji BIOS. Sprawdź szczegóły w części **Konfiguracja portów USB z wykorzystaniem BIOS** w Rozdziale 5 tego podręcznika użytkownika.

Panel przedni



Panel tylny

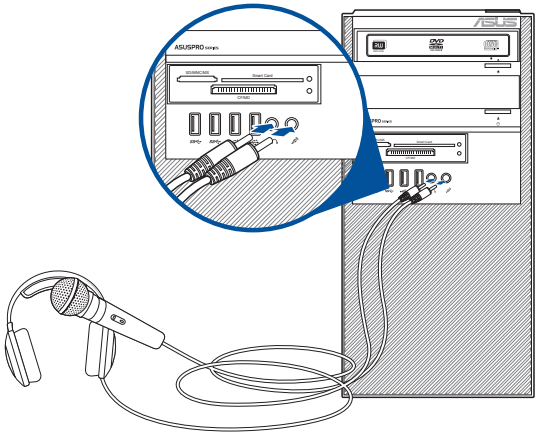


Szczegółowe informacje można znaleźć w części Removing a USB storage device (Usuwanie urządzenia pamięci USB) w Windows® 7 / Windows® 8.1 User Manual (podręczniku użytkownika systemu Windows® 7 / Windows® 8.1), który jest dostępny w tym podręczniku.

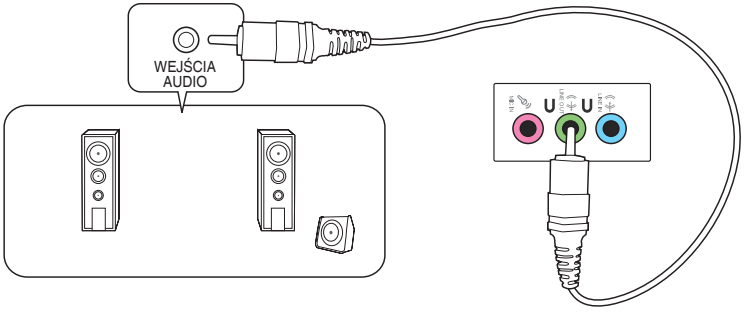
Podłączanie mikrofonu i głośników

Ten komputer desktop PC jest dostarczany z portami mikrofonu i portami głośników na panelach przednim i tylnym. Porty We/Wy audio na panelu tylnym, umożliwiają podłączenie 2.1-kanałowych, 4.1-kanałowych, 5.1-kanałowych i 7.1-kanałowych głośników stereo.

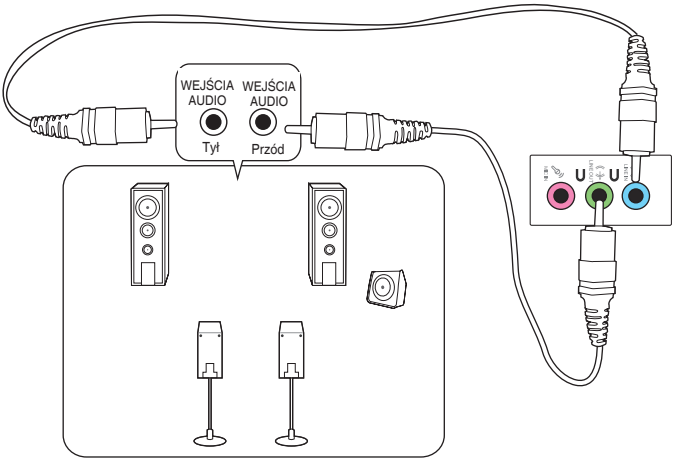
Podłączanie słuchawek i mikrofonu



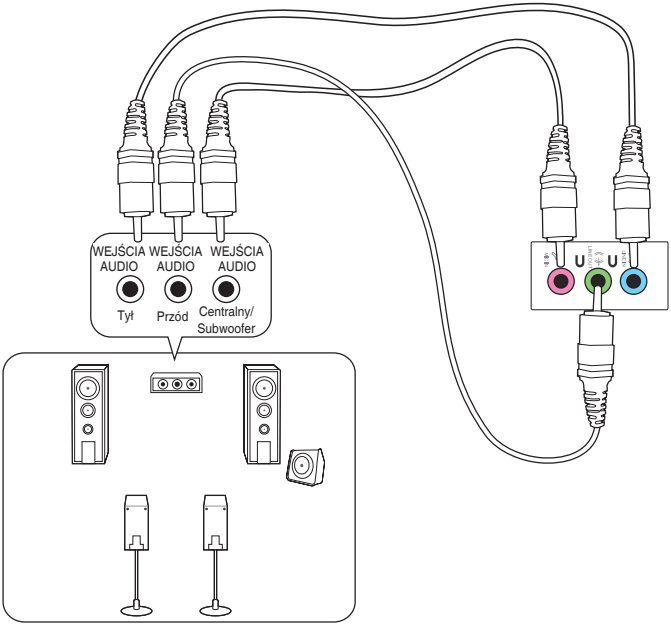
Podłączanie 2.1-kanałowych głośników



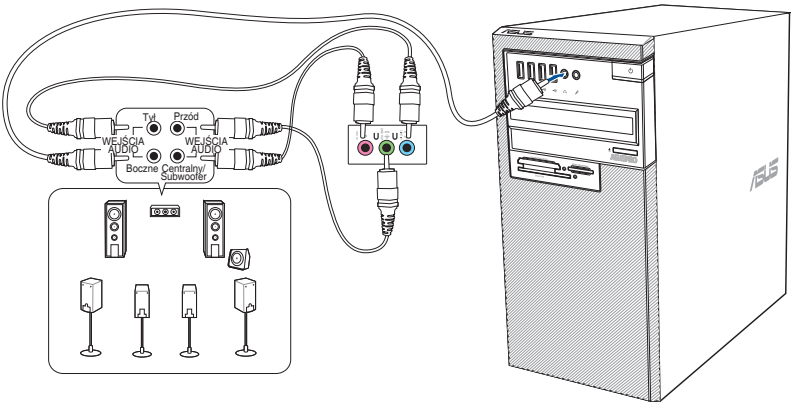
Podłączanie 4.1-kanałowych głośników



Podłączanie 5.1-kanałowych głośników



Podłączanie 7.1-kanałowych głośników



Rozdział 3
Używanie komputera

Prawidłowa postawa podczas używania komputera desktop PC

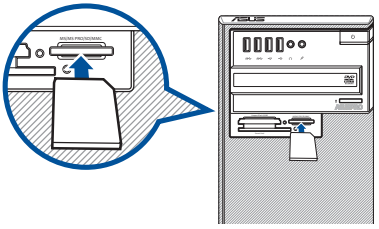
Podczas używania komputera desktop PC należy utrzymywać prawidłową postawę, aby zapobiec zmęczeniu nadgarstków, rąk oraz innych stawów lub mięśni. W tej części znajdują się wskazówki dotyczące unikania fizycznego dyskomfortu i możliwych obrażeń, podczas używania i pełnego korzystania z komputera desktop PC.

Aby zachować prawidlową postawę:

- Aby uzyskać wygodną pozycję pisania, ustaw fotel komputera w taki sposób, aby łokcie znajdowały się lekko nad klawiaturą.
- Wyreguluj wysokość fotela, aby kolana znajdowały się lekko wyżej niż biodra, aby rozluźnić tył ud. Jeśli to niezbędne, użyj podnóżka, aby podwyższyć poziom kolan.
- Wyreguluj oparcie fotela, aby podstawa kręgosłupa była pewnie podparta i lekko odchylona do tyłu.
- Podczas używania komputera PC siedź prosto, z kolanami, łokciami i biodrami pod kątem około 90°.
- Ustaw monitor bezpośrednio przed sobą i ustaw górną część ekranu monitora na poziomie oczu, aby oczy patrzyły lekko w dół.
- Mysz powinna znajdować się blisko klawiatury, a jeśli to konieczne należy użyć podparcia pod nadgarstki w celu zmniejszenia nacisku na nadgarstki podczas pisania.
- Komputer desktop PC należy używać w wygodnie oświetlonym miejscu i z dala od źródeł światła, takich jak okna i bezpośrednie promienie słońca.
- Należy wykonywać niewielkie przerwy używania komputera desktop PC.

Używanie czytnika kart pamięci

Aparaty cyfrowe i inne urządzenia obrazów cyfrowych wykorzystują karty pamięci do przechowywania obrazów cyfrowych lub plików multimedialnych. Wbudowany czytnik kart pamięci na panelu przednim systemu, umożliwia odczyt i zapis w różnych napędach kart pamięci.



Aby używać karty pamięci:

1. Włóż kartę pamięci do gniazda karty.

- Karta pamięci ma nacięcie, dlatego pasuje tylko w jednym kierunku. Aby uniknąć uszkodzenia karty NIE NALEŻY wpychać karty do gniazda na siłę.
- Multimedia można umieścić w jednym lub w kilku gniazdach kart i używać niezależnie. Jednocześnie do gniazda można włożyć tylko jedną kartę pamięci.

2. Wybierz program z okna Autoodtwarzanie w celu dostępu do plików.

- W Windows® 7: Jeśli w komputerze wyłączona jest funkcja Autoodtwarzanie, kliknij przycisk Windows® 7 Start na pasku zadań, kliknij Komputer, a następnie dwukrotnie kliknij ikonę karty pamieci w celu dostępu do danych na karcie.
- W Windows® 8.1: Jeśli funkcja AutoPlay (Autoodtwarzanie) NIE jest włączona w komputerze, przesuń wskaźnik myszy nad dolny, lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, a następnie kliknij ikonę karty pamięci w celu dostępu do zapisanych na niej danych.
- Każde gniazdo karty ma własną ikonę napędu, wyświetlaną na ekranie **Komputer**.

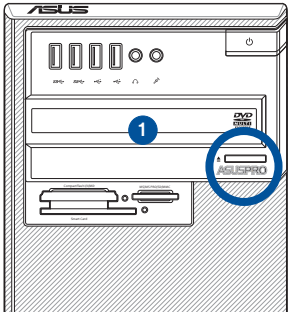
3. Po zakończeniu, kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu karty pamięci na ekranie **Komputer**, kliknij **Wysuń**, a następnie wyjmij kartę.

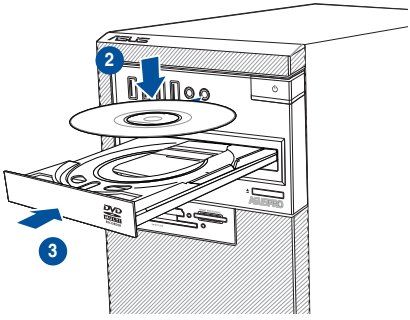
W Windows® 8.1: Przesuń wskaźnik myszy nad dolny lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, aby otworzyć ekran **Computer (Komputer)**.

Nigdy nie należy wyjmować kart w trakcie lub bezpośrednio po odczycie, kopiowaniu, formatowaniu lub usunięciu danych na karcie, w przeciwnym razie grozi to utratą danych.

Aby zapobiec utracie danych, przed wyjęciem karty pamięci należy użyć “Bezpieczne usuwanie sprzętu i wysuwanie nośników” w obszarze powiadomień Windows®.

Używanie napędu optycznego (wyłącznie w wybranych modelach)





Wkładanie dysku optycznego

Aby włożyć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie, naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu, aby otworzyć tacę.
2. Włóż dysk do napędu optycznego stroną z etykietą skierowaną do góry.
3. Pchnij tacę w celu jej zamknięcia.
4. Wybierz program z okna Autoodtwarzanie w celu dostępu do plików.

Jeśli w komputerze NIE została włączona funkcja Autoodtwarzanie w celu dostępu do danych na dysku optycznym należy wykonać następujące czynności:

- W Windows®7, kliknij **Start > Computer (Komputer)** i kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD/DVD.
- W Windows®8.1, przesuń wskaźnik myszy nad dolny, lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę ekranu Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD/DVD.

Wyjmowanie dysku optycznego

Aby wyjąć dysk optyczny:

1. Przy włączonym systemie w celu wysunięcia tacy wykonaj następujące czynności:
   - Naciśnij przycisk wysuwania poniżej pokrywy wnęki napędu.
   - Kliknij prawym przyciskiem ikonę napędu CD/DVD na ekranie **Komputer**, a następnie kliknij **Wysuń**.

Aby otworzyć ekran **Computer (Komputer)** w systemie Windows®8.1, przesuń wskaźnik myszy nad dolny, lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę ekranu Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, aby otworzyć ekran **Computer (Komputer)**.

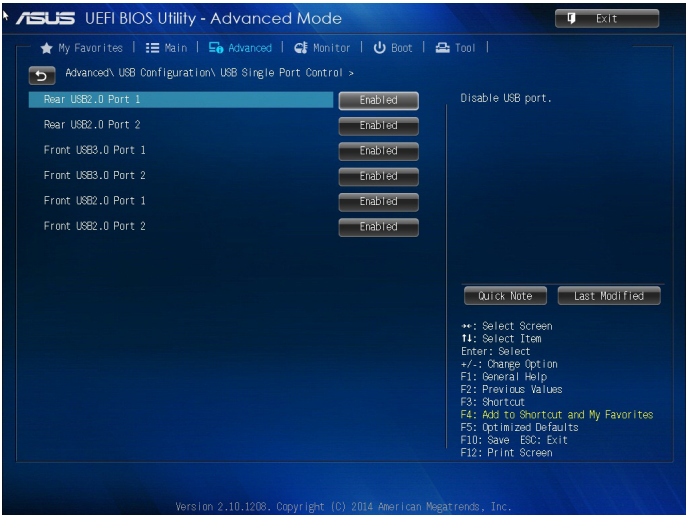
2. Wyjmij dysk z tacy dysku.

Konfiguracja portów USB z wykorzystaniem BIOS

Przednie i tylne porty USB 2.0 i USB 3.0 można włączać z programu konfiguracji BIOS.

Aby wyłączyć lub włączyć przednie i tylne porty USB 2.0 i 3.0:

1. Naciśnij <Delete>, aby przejść do programu konfiguracji BIOS Setup podczas uruchamiania.
2. Na ekranie konfiguracji BIOS, kliknij **Advanced (Zaawansowane) > USB Configuration (Konfiguracja USB)** > **USB Single Port Control (Sterowanie pojedynczym portem USB)**.
3. Wybierz port USB do włączenia lub wyłączenia.
4. Naciśnij <Enter>, aby włączyć lub wyłączyć wybrany port USB.
5. Kliknij **Exit (Zakończ)** i wybierz **Save Changes & Reset (Zapisz zmiany i zresetuj),** aby zapisać wykonane zmiany.


UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
My Favorites | Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool
Advanced\ USB Configuration\ USB Single Port Control >
Rear USB2.0 Port 1 Enabled
Rear USB2.0 Port 2 Enabled
Front USB3.0 Port 1 Enabled
Front USB3.0 Port 2 Enabled
Front USB2.0 Port 1 Enabled
Front USB2.0 Port 2 Enabled
Disable USB port.
Quick Note
Last Modified
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Option
F1: General Help
F2: Previous Values
F3: Shortcut
F4: Add to Shortcut and My Favorites
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

Sprawdź lokalizacje portów USB w Rozdziale 1.

Konfiguracja ustawienia zabezpieczeń dysku twardego, poprzez użycie BIOS

W celu zabezpieczenia dysku twardego, można ustawić hasło w programie konfiguracji BIOS.

Aby ustawić hasło dostępu do dysku twardego w programie konfiguracji BIOS:

1. Naciśnij <Delete>, aby przejść do programu konfiguracji BIOS Setup podczas uruchamiania.
2. Na ekranie BIOS Setup EZ Mode (Tryb EZ programu konfiguracji BIOS), kliknij **Exit (Zakończ) > Advanced Mode (Tryb zaawansowany)**. Na ekranie Advanced Mode (Tryb zaawansowany), kliknij **Main (Główny) > HDDx: [nazwa dysku twardego]**, aby otworzyć ekran HDD Password (Hasło dysku twardego).
3. Wybierz element **Set User Password (Ustaw hasło użytkownika)** i naciśnij <Enter>.
4. W oknie **Create New Password (Utwórz nowe hasło)**, wprowadź hasło, a następnie naciśnij <Enter>.
5. Po wyświetleniu polecenia potwierdź hasło.
6. Kliknij **Exit (Zakończ)** i wybierz **Save Changes & Reset (Zapisz zmiany i zresetuj)**, aby zapisać wykonane zmiany.

Zapamiętaj hasło, które będzie potrzebne do uruchomienia systemu operacyjnego.

Aby zmienić hasło dostępu do dysku twardego w programie konfiguracji BIOS:

1. Wykonaj czynności 1 i 2 z poprzedniej części, aby otworzyć ekran HDD Password (Hasło dysku twardego).
2. Wybierz element **Set User Password (Ustaw hasło użytkownika)** i naciśnij <Enter>.
3. W oknie **Enter Current Password (Wprowadź aktualne hasło)**, wprowadź aktualne hasło, a następnie naciśnij <Enter>.
4. W oknie **Create New Password (Utwórz nowe hasło)**, wprowadź nowe hasło, a następnie naciśnij <Enter>.
5. Po wyświetleniu polecenia potwierdź hasło.
6. Kliknij **Exit (Zakończ)** i wybierz **Save Changes & Reset (Zapisz zmiany i zresetuj)**, aby zapisać wykonane zmiany.

Aby usunąć hasło użytkownika, wykonaj te same czynności, jak podczas zmiany hasła użytkownika, ale po wyświetleniu polecenia utworzenia/potwierdzenia hasła, naciśnij <Enter>. Po usunięciu hasła, w górnej części ekranu, dla elementu Set User Password (Ustaw hasło użytkownika), pojawi się Not Installed (Nie zainstalowane).

Rozdział 4
Połączenie z Internetem

Połączenie przewodowe

Użyj kabla RJ-45 do podłączenia komputera do modemu DSL/kablowy lub do lokalnej sieci komputerowej (LAN).

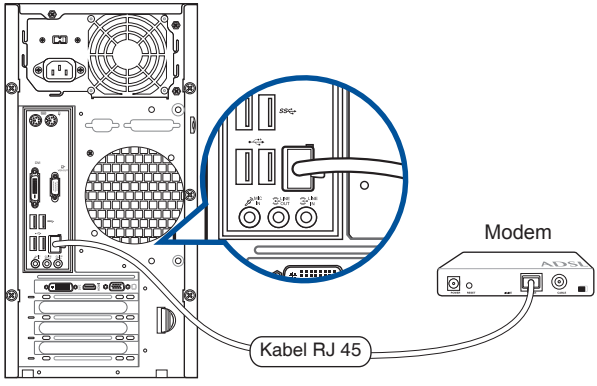
P dem DSL/kablowy

Aby połączyć przez modem DSL/kablowy:

1. Skonfiguruj modem DSL/kablowy.

Sprawdź dokumentację dostarczoną z modemem DSL/kablowy.

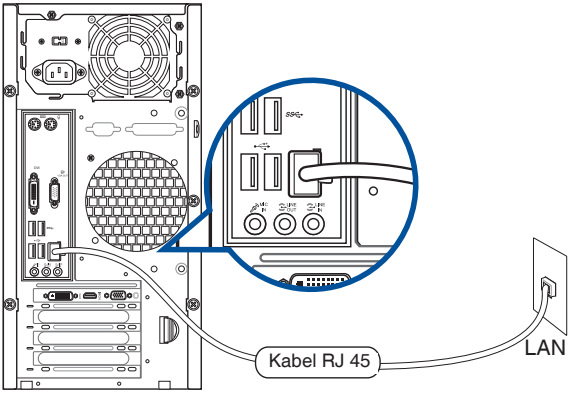
2. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do modemu DSL/kablowy.



Połączenie przez lokalną sieć komputerową (LAN)

W celu połączenia przez LAN:

1. Podłącz jeden koniec kabla RJ-45 do portu LAN (RJ-45) na panelu tylnym komputera, a drugi koniec do portu LAN.



2. Włącz komputer.
3. Skonfiguruj niezbędne ustawienia połączenia z Internetem.

- Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w części **Konfiguracja połączenia sieciowego**.
- Skontaktuj się z dostawcą połączenia z Internetem (ISP) w celu uzyskania szczegółowych informacji lub pomocy przy konfigurowaniu połączenia z Internetem.

Rozdział 5

Używanie programu ASUS Business Manager

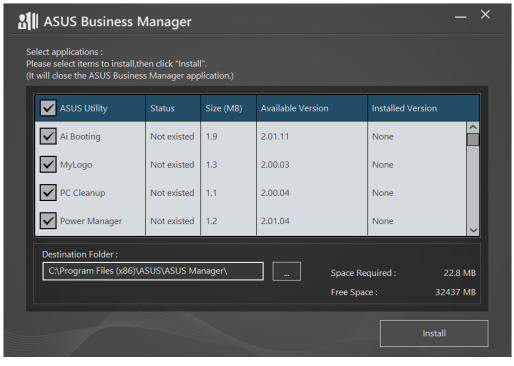
ASUS Business Manager

ASUS Manager udostępnia zestaw narzędzi do dostosowania i konserwacji komputera ASUS.

Instalacja programu ASUS Business Manager

1. Włóż do napędu optycznego pomocniczy dysk DVD ASUS.
2. W pomocniczym oknie CD, kliknij **Utilities > ASUS Business Manager**.

3. Na ekranie konfiguracji ASUS Manager, wybierz aplikacje do instalacji.



4. Kliknij **Install (Zainstaluj)**.
5. Po zakończeniu instalacji pojawi się polecenie ponownego uruchomienia systemu.

Uruchomienie ASUS Manager

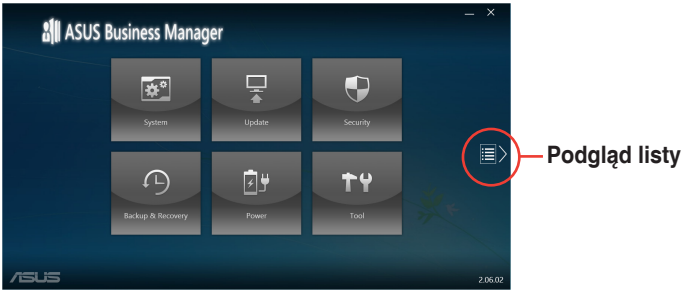
Uruchom program ASUS Manager z menu Start, klikając Start > ASUS > ASUS Manager

Podgląd ikon i Podgląd listy

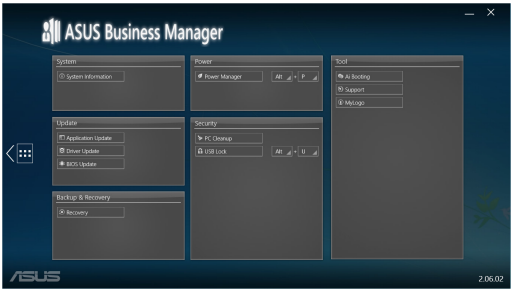
Program ASUS Manager ma funkcje Icon View (Podgląd ikon) i List View (Podgląd listy).

Kliknij ikonę List View (Podgląd ikon) aby wyświetlić listę dostępnych dla systemu narzędzi.

Podgląd ikon

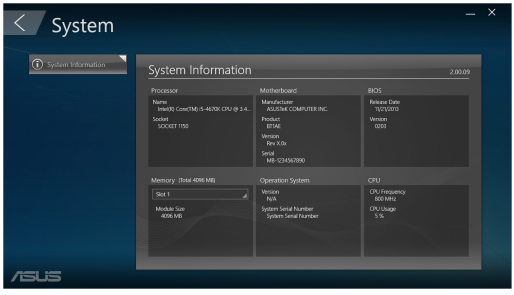


Podgląd listy



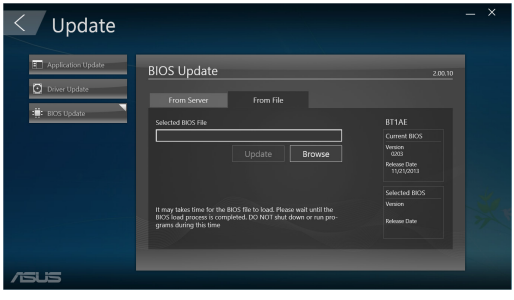
System

Ekran System Information (Informacje o systemie) wyświetla szczegółowe dane o urządzeniach i oprogramowaniu komputera.



Update (Aktualizacja)

Kliknij Update (Aktualizacja) na głównym ekranie ASUS Manager, aby pobrać i zainstalować sterowniki urządzeń, najnowszy BIOS i zaktualizowane aplikacje ASUS.



Security (Zabezpieczenie)

Kliknij Security (Zabezpieczenie) na głównym ekranie ASUS Manager w celu dostępu do narzędzi PC Cleanup i USB Lock.

PC Cleanup

PC Cleanup udostępnia opcje usuwania z komputera tymczasowych i niepotrzebnych plików w celu zwolnienia miejsca w napędzie.

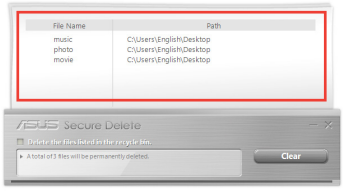
ASUS Secure Delete

ASUS Secure Delete utrzymuje bezpieczeństwo plików, poprzez ustawienie ich całkowitej nieprzywracalności, z wykorzystaniem zwykłego interfejsu typu przeciągnij i upuść.

Security
PC Cleanup
TPM
Anti-Virus
USB Lock
PC Cleanup
2.0.0.1
Delete
ASUS Secure Delete
ASUS Secure Delete is a utility that allows you to permanently erase file(s) and empty Recycle Bin. Once you right-click to choose "ASUS Secure Delete", you will be asked to confirm the permanent removal of the file(s).
1. Right-click file(s), folder(s) or Recycle Bin.
2. Select "ASUS Secure Delete" to erase selection(s).
/SUS

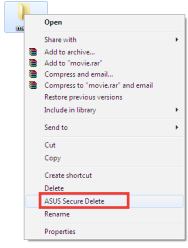
Aby używać ASUS Secure Delete:

1. Po uruchomieniu ASUS Secure Delete należy wykonać dowolne z podanych czynności w celu dodania plików do okna usuwania:

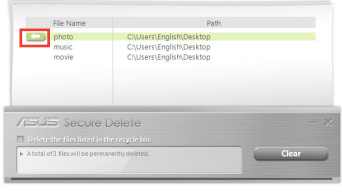


   - Przeciągnij i upuść pliki do okna usuwania.

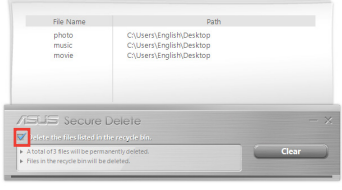
   - Kliknij prawym przyciskiem plik, a następnie wybierz ASUS Secure Delete.



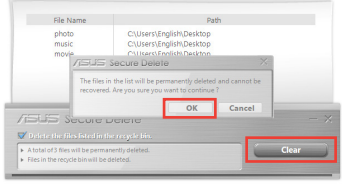
2. Aby usunąć plik z listy usuwania, wybierz plik, a następnie kliknij .



3. Zaznacz **Delete the files listed in the recycle bin (Usuń pliki z kosza**), aby trwale usunąć wszystkie pliki znajdujące się w koszu.

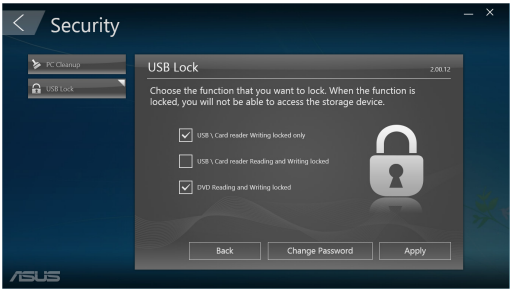


4. Kliknij **Clear (Usuń)**, a następnie kliknij **OK** w komunikacie potwierdzenia, aby trwale usunąć wszystkie pliki z okna usuwania i kosza (jeśli zostały wybrane w czynności 3).



USB Lock (Blokada USB)

Funkcja USB Lock (Blokada USB) zabezpiecza porty USB, czytnik kart i napęd optyczny, przed niechcianym dostępem, poprzez ustawienie hasła.


Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply
ASUS

Backup & Recovery (Kopia zapasowa i przywracanie)

Kliknij Recovery (Przywróć) na głównym ekranie ASUS Manager, aby rozpocząć zadania konserwacji Windows, takie jak przywracanie systemu, dopasowanie ustawień uruchamiania i naprawa Windows z użyciem dysku przywracania.

Backup & Recovery
Recovery
Recovery
2.00.08
Start up from a device or disc(such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.
OK
ASUS

Power (Zasilanie)

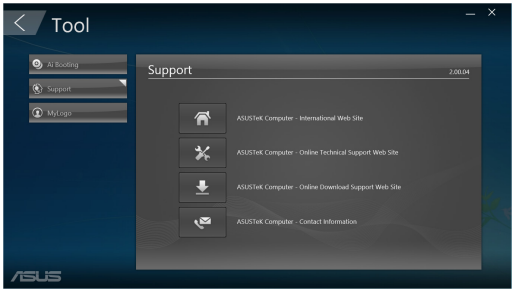
Kliknij Power (Zasilanie) na głównym ekranie ASUS Manager w celu konfiguracji zarządzania energią. Przy pomocy funkcji Power Manager (Zarządzanie zasilaniem), można określić ustawienia czasu dla hibernacji systemu, uśpienia, aktywności wyświetlacza i dysku twardego.

Tool (Narzędzie)

Kliknij Tool (Narzędzie) na głównym ekranie ASUS Manager w celu dostępu do ekranu Support (Wsparcie), Ai Booting lub MyLogo.

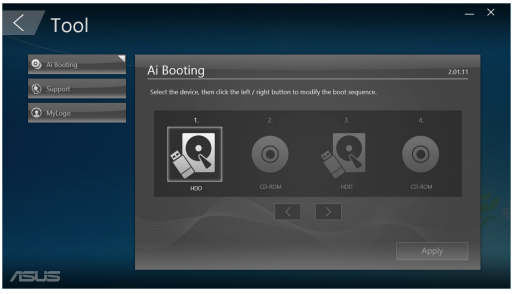
Support (Wsparcie)

Funkcja Support (Wsparcie), podaje łącza do stron sieci web wsparcia ASUS i udostępnia informacje kontaktowe.



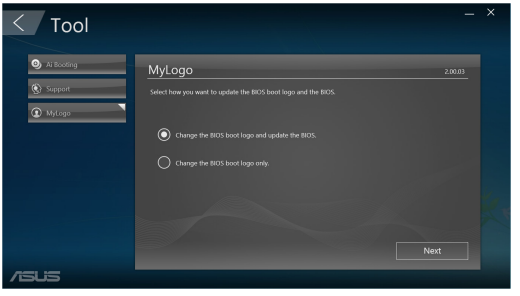
Ai Booting

Ai Booting wyświetla listę uruchamialnych urządzeń pamięci. Wybierz urządzenie i kliknij lewym/prawym przyciskiem w celu modyfikacji kolejności uruchamiania.



MyLogo

ASUS MyLogo umożliwia dostosowanie logo uruchamiania. Logo uruchamiania to obraz, który pojawia się podczas testu POST (Autotest po włączeniu zasilania).

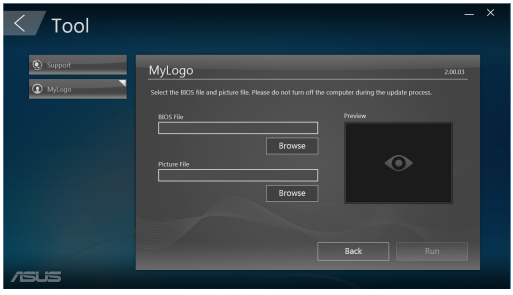


Zmiana logo uruchamiania BIOS

1. Wybierz jedną z opcji, a następnie kliknij **Next (Dalej)**:
   - Change the BIOS boot logo and update the BIOS (Zmiana logo uruchamiania BIOS i aktualizacja BIOS).
   - Change the BIOS boot logo only (Zmiana jedynie logo uruchamiania BIOS).

Przed wyborem pierwszej opcji, pobierz do komputera plik BIOS, używając opcji ASUS Update.

2. Kliknij **Browse (Przeglądaj)**, aby zlokalizować plik z obrazem, który ma być wykorzystany jako logo uruchamiania (oraz pobrany BIOS, jeśli jest wymagany), a następnie kliknij **Run (Uruchom)**.



3. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby dokończyć proces.

Rozdział 6
Rozwiązywanie problemów

POLSKI

Rozwiązywanie problemów

Ten rozdział prezentuje niektóre potencjalne problemy i możliwe rozwiązania.

? ***Nie można włączyć zasilania mojego komputera i nie świeci dioda LED zasilania LED na panelu przednim***

- Sprawdź, czy komputer jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź, czy działa gniazdko ścienne.
- Sprawdź, czy jest włączony zasilacz. Sprawdź część **WŁĄCZANIE/ WYŁĄCZANIE komputera** w Rozdziale 1.

? ***Mój komputer zawiesza się.***

- Wykonaj następujące czynności w celu zamknięcia nieodpowiadających programów:
  1. Jednocześnie naciśnij na klawiaturze przyciski <Alt> + <Ctrl> + <Delete>, a następnie kliknij **Menedżer zadań**.
  2. Wykonaj następujące czynności, w oparciu o system operacyjny:

     W Windows® 7:

     a) Kliknij zakładkę **Aplikacje**.

     b) Wybierz nieodpowiadający program, a następnie kliknij **Zakończ zadanie**.

     W Windows® 8.1:

     W zakładce **Processes (Procesy)** programu **Task Manager (Menedżer zadań)**, wybierz program, który nie odpowiada, a następnie kliknij **End Task (Zakończ zadanie)**.
- Jeśli nie odpowiada klawiatura. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania w górnej części obudowy, aż do wyłączenia komputera. Następnie naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia.

? ***Nie można połączyć się z siecią bezprzewodową przez kartę WLAN ASUS (wyłącznie wybranych modelach)?***

- Upewnij się, że wprowadzony został prawidłowy klucz zabezpieczenia dla sieci z którą ma nastąpić połączenie.
- Podłącz anteny zewnętrzne (opcjonalne) do złączy anteny karty WLAN ASUS i umieść anteny na obudowie komputera, aby uzyskać najlepsze działanie połączenia bezprzewodowego.

? *Nie działają przyciski strzałek keypada numerycznego.*

Sprawdź, czy jest wyłączona dioda LED Number Lock. Jeśli dioda LED Number Lock jest włączona, przyciski keypada numerycznego można używać wyłącznie do wprowadzania liczb. Aby używać przycisków strzałek keypada numerycznego, naciśnij przycisk Number Lock w celu wyłączenia diody LED.

? *Brak obrazu na monitorze.*

- Sprawdź, czy włączone jest zasilanie monitora.
- Upewnij się, że monitor jest prawidłowo podłączony do portu wyjścia video komputera.
- Jeśli komputer jest dostarczany z dyskretną kartą graficzną, upewnij się, że monitor jest podłączony do portu wyjścia video na dyskretnej karcie graficznej.
- Sprawdź, czy nie są wygięte szpilki złącza video monitora. Jeśli okaże się, że szpilki są wygięte należy wymienić kabel złącza video monitora.
- Sprawdź, czy monitor jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania.
- Sprawdź dokumentację dostarczoną z monitorem w celu uzyskania dalszych informacji dotyczących rozwiązywania problemów.

? *Podczas używania wielu monitorów, obraz jest wyświetlany tylko na jednym monitorze.*

- Sprawdź, czy jest włączone zasilanie obydwu monitorów.
- W czasie autotestu POST, obraz jest wyświetlany tylko na monitorze podłączonym do portu VGA. Funkcja podwójnego wyświetlacza działa jedynie w systemie Windows.
- Po zainstalowaniu w komputerze karty graficznej, upewnij się, że monitory są podłączone do portów wyjścia karty graficznej.
- Sprawdź, czy są prawidłowe ustawienia wielu wyświetlaczy.

? *Mój komputer nie wykrywa urządzenia pamięci USB.*

- Przy pierwszym podłączeniu urządzenia pamięci USB do komputera, Windows automatycznie instaluje jego sterownik. Zaczekaj chwilę i przejdź do Mój komputer, aby sprawdzić, czy zostało wykryte urządzenie pamięci masowej USB.
- Podłącz urządzenie pamięci masowej USB do innego komputera, aby sprawdzić, czy urządzenie pamięci masowej USB działa nieprawidłowo lub jest uszkodzone.

? *Chcę przywrócić lub cofnąć zmiany ustawień mojego komputera, bez wpływu na moje osobiste pliki lub dane.*

W Windows® 7:

Funkcja Przywracanie systemu Windows® umożliwia przywrócenie lub cofnięcie zmian ustawień systemu komputera, bez wpływu na osobiste dane, takie jak dokumenty lub zdjęcia. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w części **Przywracanie systemu** w Rozdziale 2.

W Windows® 8.1:

Do przywracania lub cofania zmian w ustawieniach systemu komputerowego, bez wpływu na dane osobiste, takie jak dokumenty lub zdjęcia, można użyć opcji przywracania Windows® 8.1 **Refresh everything without affecting your files (Odśwież wszystko, bez zmiany plików)**. Aby użyć tę opcję przywracania, kliknij na pasku **Charms bar Settings (Ustawienia) > Change PC Settings (Zmień ustawienia PC) > General (Ogólne)**, wybierz **Refresh everything without affecting your files (Odśwież wszystko, bez zmiany plików)** i kliknij **Get Started (Rozpoczęcie).**

? *Rozciągnięty obraz w HDTV.*

- Jest to spowodowane różnymi rozdzielczościami monitora i HDTV. Wyreguluj rozdzielczość ekranu, aby dopasować ją do HDTV. W celu zmiany rozdzielczosci ekranu:

W Windows® 7:

1. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:
   - Kliknij > **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
   - Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu na pulpicie Windows. Po wyświetleniu menu pomocniczego, kliknij **Personalizuj** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
2. Wyreguluj rozdzielczość. Informacje o rozdzielczości znajdują się w dokuementacji dostarczonej z HDTV.
3. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

W Windows® 8.1:

- Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:

Z ekranu Star

a) Uruchom ekran All Apps (Wszystkie aplikacje) i przypnij Control Panel (Panel sterowania) do ekranu Start.

> W celu uzyskania szczegółów sprawdź, Przypinanie aplikacji na ekranie Start, w części Praca z aplikacjami w Windows®.

b) W opcji Control Panel (Panel sterowania), kliknij **Adjust screen resolution (Wyreguluj rozdzielczość ekranu)** w **Appearance and Personalization (Wygląd i personalizacja).**

Z ekranu trybu Desktop (Pulpit)

a) Uruchom tryb Desktop (Pulpit) z ekranu Start.

b) Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu ekranu trybu Desktop (Pulpit). Po wyświetleniu menu podręcznego, kliknij **Personalize (Personalizuj) > Display (Wyświetlacz) > Change display settings (Zmień ustawienia wyświetlania).**

? *Moje głośniki nie wytwarzają dźwięku.*

- Upewnij się, że głośniki są podłączone do portu wyjścia liniowego (jasnozielony) na panelu przednim lub na panelu tylnym.
- Sprawdź, czy głośnik jest podłączony do źródła zasilania prądem elektrycznym i czy jest włączony.
- Wyreguluj głośność głośnika.
- Upewnij się, że nie są wyciszone dźwięki systemu komputera.
  - Jeśli są wyciszone, ikona głośności wygląda jak . Aby włączyć dźwięki systemu, kliknij w obszarze powiadomień Windows, a następnie kliknij
  - Jeśli nie są wyciszone, kliknij i przeciągnij suwak w celu regulacji głośności.
- Podłącz głośniki do innego komputera, aby sprawdzić, czy działają prawidłowo.

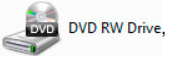
? *Nie można odczytać dysku w napędzie DVD.*

- Sprawdź, czy dysk został włożony stroną z etykietą skierowaną do góry.
- Sprawdź, czy dysk jest wyśrodkowany na tacy, szczególnie dotyczy to dysków o niestandardowych rozmiarach lub kształtach.
- Sprawdź, czy dysk nie jest zarysowany lub uszkodzony.

? *Nie odpowiada przycisk wysuwania napędu DVD.*

1. W Windows® 7, kliknij > **Computer (Komputer)**.

   W Windows® 8.1, Przesuń wskaźnik myszy nad dolny lewy róg pulpitu Windows®, a następnie kliknij prawym przyciskiem miniaturkę na ekranie Start. W menu pomocniczym, kliknij **File Explorer (Eksplorator plików)**, aby otworzyć ekran **Computer (Komputer)**.

2. Kliknij prawym przyciskiem 

, a następnie kliknij **Wysuń** w menu.

Zasilanie

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak zasilania (Wyłączony wskaźnik zasilania)	Nieprawidłowe napięcie zasilania	• Ustaw przełącznik napięcia zasilania komputera, na napięcie wymagane w danym regionie. • Wyreguluj ustawienia napięcia. Upewnij się, że przewód zasilający jest odłączony od gniazda zasilania.
	Komputer nie jest włączony.	Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim, aby upewnić się, że komputer jest włączony.
	Nieprawidłowo podłączony przewód zasilający komputera.	• Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. • Użyj innego, zgodnego przewodu zasilającego.
	Problemy z zasilaczem (PSU)	W celu zainstalowania innego PSU na komputerze prosimy o kontakt z Centrum Serwisowym ASUS.

Wyświetlacz

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak wyjścia wyświetlania po włączeniu komputera (Czarny ekran)	Kabel sygnałowy nie jest podłączony do prawidłowego portu VGA komputera.	• Podłącz kabel sygnałowy do prawidłowego portu wyświetlania (wbudowany port VGA lub dyskretny port VGA). • Jeśli używana jest dyskretna karta graficzna VGA, podłącz kabel sygnałowy do portu dyskretnej karty VGA.
	Problemy dotyczące kabla sygnałowego	Spróbuj podłączyć go do innego monitora.

LAN

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Nie można uzyskać dostępu do Internetu	Niepodłączony kabel LAN.	Podłącz do komputera kabel LAN.
	Problemy dotyczące kabla LAN	Upewnij się, że jest włączona dioda LED LAN. Jeśli nie, wypróbuj inny kabel LAN. Jeśli dalej nie działa, skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS.
	Komputer nie jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.	Upewnij się, że komputer jest prawidłowo podłączony do routera lub huba.
	Ustawienia sieci	Skontaktuj się z ISP (Dostawca usługi połączenia z Internetem) w celu uzyskania prawidłowych ustawień LAN.
	Problemy spowodowane programem antywirusowym	Zamknij program antywirusowy.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik LAN

Audio

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Brak audio	Głośnik lub słuchawki podłączone do niewłaściwego portu.	• Sprawdź prawidłowy port w podręczniku użytkownika komputera. • Odłącz i podłącz ponownie głośnik do komputera.
	Nie działa głośnik lub słuchawki.	Wypróbuj inny głośnik lub słuchawki.
	Nie działają porty audio z przodu i z tyłu.	Wypróbuj porty audio z przodu i z tyłu. Jeśli jeden z nich nie działa, sprawdź, czy port jest ustawiony na wiele kanałów.
	Problemy związane ze sterownikiem	Zainstaluj ponownie sterownik audio

System

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za wolne działanie systemu	Zbyt wiele uruchomionych programów.	Zamknij niektóre programy.
	Atak wirusa komputerowego	• Użyj programu antywirusowego do wyszukania wirusów i naprawy komputera. • Zainstaluj ponownie system operacyjny.
System często zawiesza się lub zatrzymuje.	Awaria dysku twardego	• Wyślij uszkodzony dysk twardy do punktu serwisowego ASUS w celu naprawy. • Wymień dysk twardy na nowy.
	Problemy związane z modułem pamięci	• Wymień moduły pamięci na zgodne. • Odłącz dodatkowe, zainstalowane moduły pamięci, a następnie spróbuj ponownie. • Skontaktuj się z Punktem serwisowym ASUS w celu uzyskania pomocy.
	Nieprawidłowa wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Zainstalowane niezgodne oprogramowanie.	Zainstaluj ponownie system operacyjny i zainstaluj zgodne oprogramowanie.

CPU

Problem	Możliwa przyczyna	Akcja
Za duży hałas po włączeniu komputera.	Uruchamianie komputera.	Jest to normalne. Po właczeniu zasilania komputera, wentylator działa z pełną szybkością. Obroty wentylatora zwalniają po przejściu do systemu operacyjnego.
	Zmienione zostały ustawienia BIOS.	Przywróć domyślne ustawienia BIOS.
	Stara wersja BIOS	Zaktualizuj BIOS do najnowszej wersji. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem **http://support.asus.com** w celu pobrania najnowszej wersji BIOS.
Komputer jest zbyt głośny podczas używania.	Wymieniony został wentylator CPU.	Upewnij się, że używany jest zgodny lub zalecany przez ASUS wentylator CPU.
	Niewystarczająca wentylacja komputera.	Przestaw komputer w miejsce o lepszym przepływie powietrza.
	Za wysoka temperatura systemu.	• Wykonaj aktualizację BIOS. • Jeśli wiesz jak ponownie zainstalować płytę główną, spróbuj oczyścić miejsce wewnątrz obudowy. • Skontaktuj się z Punktem serwisowym ASUS w celu uzyskania pomocy.

Jeśli problem nadal utrzymuje się, sprawdź kartę gwarancyjną komputera desktop PC i skontaktuj się z punktem serwisowym ASUS. Odwiedź stronę pomocy technicznej ASUS, pod adresem **http://support.asus.com** w celu uzyskania informacji o serwisie.

Komputer desktop PC ASUS
Windows® 7 / Windows® 8.1
Podręcznik użytkownika

PL8623
Wydanie pierwsze
Styczeń 2014
Copyright © ASUSTeK Computer Inc.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Rozdział 1
Używanie Windows® 7

Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu komputera, wyświetlany jest szereg ekranów, umożliwiających wykonanie podstawowych ustawień systemu operacyjnego Windows® 7.

W celu pierwszego uruchomienia:

1. Włącz komputer. Zaczekaj kilka minut na wyświetlenie ekranu **Konfigurowanie systemu** Windows®.
2. Na rozwijanej liście wybierz język. Kliknij **Dalej**.
3. Na rozwijanej liście, wybierz **Kraj lub region**, **Czas i waluta** oraz **Układ klawiatury**. Kliknij **Dalej**.
4. Wprowadź unikatowe nazwy dla opcji **nazwa użuytkownika** oraz **nazwa komputera**. Kliknij **Dalej**.
5. Wprowadź niezbędne informacje w celu ustawienia hasła, a następnie kliknij **Dalej**. Można także kliknąć **Dalej**, aby pominąć tę czynność, bez wprowadania żadnych informacji.

Aby później skonfigurować hasło dla konta, sprawdź część **Konfiguracja konta użytkwonika i hasła** w tym rozdziale.

6. Uważnie przeczytaj warunki licencji. Zaznacz **Akceptuję postanowienia licencyjne** i kliknij **Dalej**.
7. Wybierz **Użyj ustawień zalecanych** lub **Instaluj tylko ważne aktualizacje** w celu ustawienia zabezpieczeń komputera. Aby pominąć tę czynnosc, wybierz **Zapytaj mnie później**.
8. Sprawdź ustawienia daty i czasu. Kliknij **Dalej**. System załaduje nowe ustawienia i wykona ponowne uruchomienie. Można teraz rozpocząć używanie komputera.

Używanie pulpitu Windows® 7

Kliknij ikonę Start > Pomoc i obsługa techniczna w celu uzyskania dalszych informacji o Windows® 7.

Używanie menu Start

Menu Start daje dostęp do programów, narzędzi i innych użytecznych elementów komputera. Udostępnia także więcej informacji o Windows® 7 poprzez funkcję **Pomoc i obsługa techniczna**.

Uruchamianie elementów z menu Start

W celu uruchamiania elementów z menu Start:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start .
2. Z menu Start, wybierz element do uruchomienia.

Stale wyświetlane programy, można przypiąć w menu Start. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w tym rozdziale, w części **Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań**.

Używanie elementu Pierwsze kroki

Element **Pierwsze kroki** w menu Start, zawiera informacje dotyczące podstawowych zadań, takich jak personalizacja Windows®, dodawanie nowych użytkowników i transfer plików, wspomagające użytkownika w używaniu Windows® 7.

W celu użycia elementu Pierwsze kroki:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Wybierz **Pierwsze kroki**. Pojawi się lista dostępnych zadań.
3. Wybierz zadanie do wykonania.

Używanie paska zadań

Pasek zadań umożliwia uruchamianie i zarządzanie programami albo elementami zainstalowanymi w komputerze.

Uruchamianie programu z paska zadań

W celu uruchomienia programu z paska zadań:

- Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę w celu uruchomienia programu. Ponownie kliknij ikonę w celu ukrycia programu.

Stale wyświetlane programy, można przypiąć na pasku zadań. Dalsze, szczegółowe informacje znajdują się w tym rozdziale, w części **Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań**.

Przypinanie elementów na liście szybkiego dostępu

Po kliknięciu prawym przyciskiem ikony na pasku zadań, uruchomiona zostanie lista szybkiego dostępu, zapewniając szybki dostęp do łączy powiązanych z programami lub elementami. Do listy szybkiego uruchamiania można przypiąć takie elementy, jak ulubione strony sieci web, często odwiedzane foldery lub napędy albo ostatnio odtwarzane pliki multimedialne.

Aby przypiąć elementy do listy szybkiego uruchamiania:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę na pasku zadań.
2. Na liście szybkiego uruchamiania, kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia, a następnie wybierz **Przypnij do tej listy**.

Odpinanie elementów od listy szybkiego uruchamiania

W celu odpięcia elementów od listy szybkiego uruchamiania:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę na pasku zadań.
2. Na liście szybkiego uruchamiania, kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia, a następnie wybierz **Odepnij od tej listy**.

Przypinanie programów w menu Start lub na pasku zadań

W celu przypięcia programów w menu Start lub na pasku zadań:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Kliknij prawym przyciskiem element do przypięcia w menu Start lub na pasku zadań.
3. Wybierz **Przypnij do paska zadań** lub **Przypnij do menu Start**.

Można także kliknąć prawym przyciskiem ikonę uruchomienia programu na pasku zadań, a następnie wybrać **Przypnij ten program do paska zadań**.

Odpinanie programów od menu Start

W celu odpięcia programów od menu Start:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. W menu Start, kliknij prawym przyciskiem program do odpięcia, a następnie wybierz **Usuń z tej listy**.

Odpinanie programów od paska zadań

W celu odpięcia programów od paska zadań:

1. Na pasku zadań, kliknij prawym przyciskiem program do usunięcia z paska zadań, a następnie wybierz **Odepnij ten program od paska zadań**.

Używanie obszaru powiadomień

Domyślnie, w obszarze powiadomień znajdują się następujące trzy ikony:

	Powiadomienie Centrum akcji Kliknij tę ikonę, aby wyświetlić wszystkie komunikaty alarmu/powiadomienia i uruchomić Centrum akcji Windows®.
	Połączenie sieciowe Ta ikona wyświetla stan połączenia i siłę sygnału przewodowego lub bezprzewodowego połączenia sieciowego.
	Głośność Kliknij tę ikonę, aby wyregulować głośność.

Wyświetlanie powiadomienia o alarmie

Aby wyświetlić powiadomienie o alarmie:

- Kliknij ikonę Powiadomienie , a następnie kliknij komunikat w celu jego otwarcia.

Dalsze, szczegółowe informacje są dostępne w tym rozdziale, w części **Używanie Centrum akcji** Windows®.

Dostosowanie ikon i powiadomień

Można wybrać wyświetlanie lub ukrywanie ikon i powiadomień na pasku zadań w obszarze powiadomień.

Aby dostosować ikony i powiadomienia:

1. W obszarze powiadomień, kliknij ikonę strzałki .
2. Kliknij **Dostosuj**.
3. Na rozwijanej liście, wybierz zachowanie dla ikon lub elementów, które mają zostać dostosowane.

Zarządzanie plikami i folderami

Używanie programu Eksplorator Windows®

Eksplorator Windows® umożliwia przeglądanie, zarządzanie i organizację plików i folderów.

Uruchamianie programu Eksplorator Windows®

Aby uruchomić Eksplorator Windows®:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Kliknij **Komputer** w celu uruchomienia programu Eksplorator Windows®.

Eksploracja plików i folderów

W celu eksploracji plików i folderów:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. W panelu nawigacji lub widoku, przeglądaj lokalizację danych.
3. Kliknij na pasku łączy strzałkę, aby wyświetlić zawartość napędu lub foldera.

Dostosowanie widoku pliku/foldera

W celu dostosowania widoku pliku/foldera:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. W panelu nawigacji, wybierz lokalizację danych.
3. Na pasku narzędziowym, kliknij ikonę Widok .
4. W menu Widok, przesuń suwak w celu wyboru widoku pliku/foldera.

Można także kliknąć prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok, kliknąć **Widok** i wybrać wymagany typ widoku.

Rozmieszczanie plików

W celu rozmieszczenia plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij w polu **Rozmieść według**, aby wyświetlić rozwijaną listę.
3. Wybierz preferowany typ rozmieszczenia.

Sortowanie plików

W celu sortowania plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok.
3. W wyświetlonym menu, wybierz **Sortuj według**, a następnie wybierz preferowany typ sortowania.

Grupowanie plików

W celu pogrupowania plików:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok.
3. W wyświetlonym menu, wybierz **Grupuj według**, a następnie wybierz preferowany typ grupowania.

Dodawanie nowego foldera

Aby dodać nowy folder:

1. Uruchom Eksplorator Windows®.
2. Kliknij na pasku narzędziowym **Nowy folder**.
3. Wprowadź nazwę dla nowego foldera.

Można kliknąć prawym przyciskiem w dowolnym miejscu panela Widok, kliknąć **Nowy** > **Folder**.

Kopia zapasowa plików

Ustawienia kopii zapasowej

Aby ustawić kopię zapasową:

1. Kliknij > **Wszystkie programy** > **Konserwacja** > **Kopia zapasowa i przywracanie**.
2. Kliknij **Konfiguruj kopię zapasową**. Kliknij **Dalej**.
3. Wybierz miejsce docelowe kopii zapasowej. Kliknij **Dalej**.
4. Wybierz **Wybierz automatycznie (zalecane)** lub **Pozwól mi wybrać tryb kopii zapasowej**.

Po wybraniu **Wybierz automatycznie**, system Windows® nie wykona kopii zapasowej programów, plików sformatowanych w systemie FAT, plików w koszu lub plików tymczasowych o wielkości 1GB lub większych.

5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu.

Przywracanie systemu

Funkcja Przywracanie systemu Windows® tworzy punkt przywracania, w którym zapisywane są ustawienia systemu komputerowego, w określonym dniu i czasie. Umożliwia to przywrócenie lub cofnięcie zmian ustawień systemu komputerowego bez wpływu na dane osobiste.

W celu przywrócenia systemu:

1. Zamknij wszystkie działające aplikacje.
2. Kliknij > **Wszystkie programy** > **Akcesoria** > **Narzędzia systemowe** > **Przywracanie systemu**.
3. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu.

Zabezpieczenie komputera

Używanie Centrum akcji Windows® 7

Centrum akcji Windows® 7 udostępnia powiadomienia o alarmach, informacje o bezpieczeństwie, informacje o konserwacji systemu i opcję automatycznego rozwiązywania problemów oraz naprawiania niektórych, powszechnych problemów dotyczących komputera.

Powiadomienia można dostosować. Dalsze, szczegółowe informacje są dostępne w tym rozdziale, w części **Dostosowanie ikon i powiadomień**.

Uruchamianie Centrum akcji Windows® 7

Aby uruchomić Centrum akcji Windows® 7:

1. W celu uruchomienia Centrum akcji Windows® 7, kliknij ikonę Powiadomienie , a następnie kliknij **Otwórz Centrum akcji**.
2. W Centrum akcji Windows® 7, kliknij zadanie do wykonania.

Używanie funkcji Aktualizuj Windows®

Funkcja Aktualizuj Windows® umożliwia sprawdzanie i instalację najnowszych aktualizacji w celu zwiększenia bezpieczeństwa i wydajności komputera.

Uruchamianie funkcji Aktualizuj Windows®

W celu uruchomienia funkcji Aktualizuj Windows®:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij ikonę Start w celu uruchomienia menu Start.
2. Wybierz **Wszystkie programy** > **Windows® Update**.
3. Na ekranie Windows® Update, kliknij zadanie do wykonania.

Ustawienia konta i hasła

Dla osób, które będą używały komputer, można utworzyć konta i hasła.

Ustawienie konta użytkownika

Aby ustawić konto użytkownika:

1. Na pasku zadań Windows®, kliknij > **Pierwsze kroki** > **Dodaj nowych użytkowników**.
2. Wybierz **Zarządzaj innym kontem**.
3. Wybierz **Utwórz nowe konto**.
4. Wprowadź nazwę nowego użytkownika.
5. Wybierz jako typ użytkownika **Użytkownik standardowy** lub **Administrator**.
6. Po zakończeniu, kliknij **Utwórz konto**.

Ustawienie hasła użytkownika

W celu ustawienia hasła użytkownika:

1. Wybierz użytkownika, dla którego ma zostać utworzone hasło.
2. Wybierz **Utwórz hasło**.
3. Wprowadź hasło i potwierdź je. Wprowadź podpowiedź do hasła.
4. Po zakończeniu, kliknij **Utwórz hasło**.

Uaktywnianie programu antywirusowego

W komputerze preinstalowany jest program Trend Micro Internet Security. Jest to program antywirusowy innej firmy, chroniący komputer przed atakami wirusów. Można go zakupić oddzielnie. Po uaktywnieniu, dostępny jest 60-dniowy okres próbny.

W celu uaktywnienia Trend Micro Internet Security:

1. Uruchom aplikację Trend Micro Internet Security.
2. Uważnie przeczytaj warunki licencji. Kliknij **Zgoda i uaktywnienie**.
3. Wprowadź swój adres e-mail i wybierz lokalizację. Kliknij **Dalej**.
4. Kliknij Zakończ, aby dokończyć aktywację.

Korzystanie z funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows®

Pomoc i obsługa techniczna Windows® udostępnia wskazówki i odpowiedzi dotyczące używania aplikacji na platformie Windows® 7.

W celu uruchomienia funkcji Pomoc i obsługa techniczna Windows®, kliknij > **Pomoc i obsługa techniczna**.

Upewnij się, że dostępne jest połączenie z Internetem, aby uzyskać najnowszą pomoc online Windows®.

Rozdział 2
Używanie Windows® 8.1

POLSKI

Pierwsze uruchomienie komputera desktop PC

Przy pierwszym uruchomieniu komputera wyświetlanych jest wiele ekranów, które stanowią pomoc przy konfiguracji podstawowych ustawień systemu operacyjnego Windows® 8.1.

Aby uruchomić komputera desktop PC po raz pierwszy:

1. Naciśnij przycisk zasilania na komputeru desktop PC. Odczekaj kilka minut do momentu wyświetlenia ekranu konfiguracji.
2. Z ekranu konfiguracji wybierz język, który ma być używany w komputeru desktop PC.Po pojawieniu się innych ustawień wybierz kraj lub region, język dla aplikacji, układ klawiatury oraz strefę czasową, a następnie naciśnij przycisk **Next (Dalej)**.
3. Dokładnie przeczytaj Warunki licencji, a następnie naciśnij przycisk **I accept (Zgadzam się)**.
4. Wykonaj wszystkie polecenia wyświetlane na ekranie, aby skonfigurować podstawowe elementy w poniższym zakresie:
    - Personalizacja
    - Połącz
    - Ustawienia
    - Twoje konto
5. Po zakończeniu konfiguracji podstawowych elementów wyświetlany jest samouczek dla systemu Windows®8.1. Obejrzyj go, aby dowiedzieć się, jaka jest funkcjonalność systemu Windows®8.1.

Ekran blokowania systemu Windows® 8.1

Ekran blokowania Windows®8.1 może być wyświetlany, gdy następuje uruchamianie systemu operacyjnego Windows®8.1. W tym celu należy nacisnąć ekran blokowania lub nacisnąć dowolny klawisz na klawiaturze komputera desktop PC.

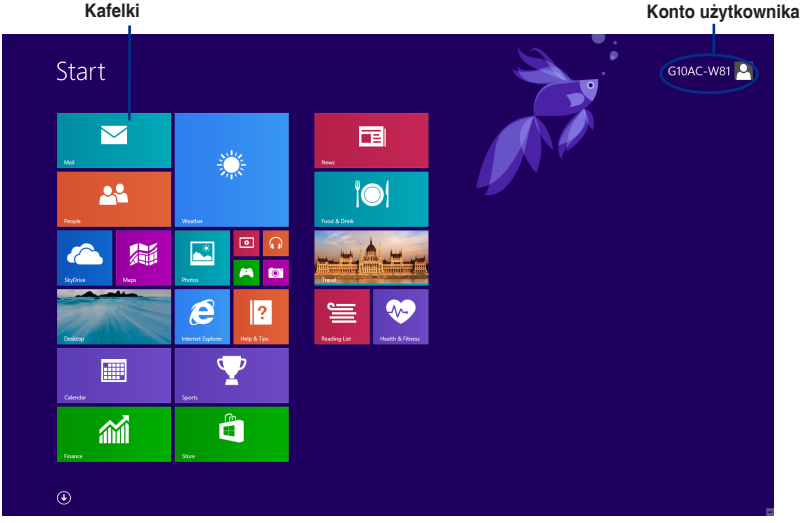
Używanie interfejsu użytkownika w Windows®

Windows® jest dostarczany z interfejsem użytkownika (UI) wykorzystującym kafelki, co umożliwia organizację i łatwy dostęp do aplikacji Windows®8.1 z ekranu Start. Zawiera on następujące funkcje, które można używać podczas pracy z komputerem Desktop PC.

Ekran startowy

Ekran startowy pojawia się, po pomyślnej rejestracji konta użytkownika. Ekran ten pomaga w organizacji wszystkich programów i aplikacji w jednym miejscu.

W celu uruchomienia ekranu Start z dowolnej aplikacji, można nacisnąć przycisk Windows .



Aplikacje Windows®

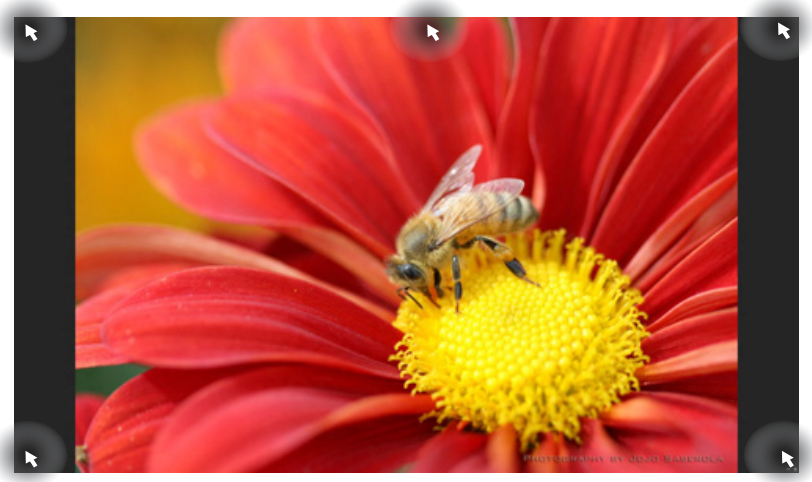
Te aplikacje są przypięte do ekranu Start i wyświetlane w formacie kafelków, dla ułatwienia dostępu.

Przed pełnym uruchomieniem, niektóre aplikacje wymagają rejestracji konta Microsoft.

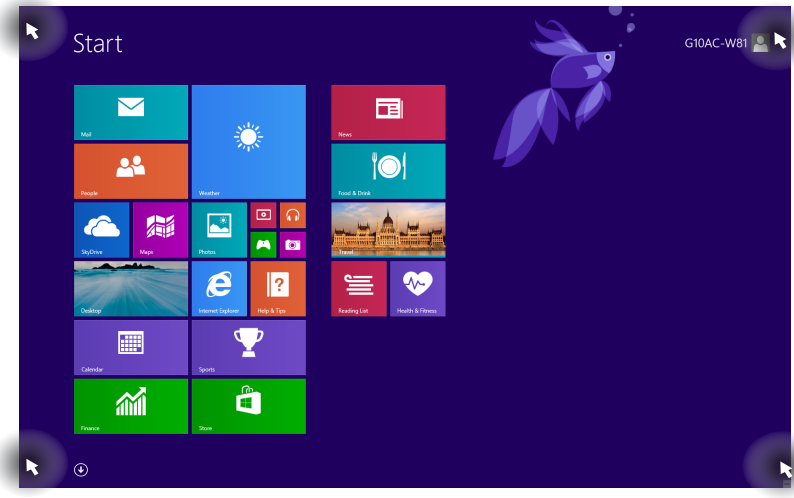
Hotspoty

Ekranowe hotspoty umożliwiają uruchamianie programów i dostęp do ustawień komputera Desktop PC. Funkcje tych hotspotów można uaktywnić poprzez użycie touchpada.

Hotspoty w uruchomionych aplikacjach



Hotspoty na ekranie startowym



Sprawdź funkcje hotspotów na następnej stronie.

Hotspot	Akcja
górny, lewy róg	Zaczekaj na wskaźnik myszy, a następnie kliknij miniaturkę ostatniej aplikacji, aby powrócić do tej aplikacji.
	Po uruchomieniu więcej niż jednej aplikacji, przesuń w dół, aby pokazać wszystkie uruchomione aplikacje.
dolny, lewy róg	**Z ekranu uruchomionych aplikacji:** Ustaw kursor myszy w dolnym, lewym narożniku ekranu, a następnie naciśnij ikonę , aby powrócić do ekranu Start. **UWAGA:** Aby przejść z powrotem do ekranu Start, można także nacisnąć przycisk Windows na klawiaturze. **Na ekranie Start:** Ustaw kursor myszy w dolnym, lewym narożniku ekranu, a następnie naciśnij ikonę , aby powrócić do aplikacji.
góra	Zaczekaj, aż wskaźnik myszy zmieni się na ikonę ręki. Przeciągnij, a następnie upuść aplikację do nowej lokalizacji. **UWAGA:** Te funkcja hotspota działa wyłącznie w uruchomionej aplikacji lub, gdy wymagane jest użycie funkcji Snap (Przyciąganie). Dalsze, szczegółowe informacje, można sprawdzić w opcji **Snap feature (Funkcja przyciąganie)** w części **Praca z aplikacjami w Windows®.**
górny i dolny, prawy róg	Zaczekaj na wskaźnik uruchomienia myszy, aby uruchomić **Charms bar (pasek Charms).**

Praca z aplikacjami Windows®

Użyj touchpada komputera lub klawiatury do uruchomienia i dostosowania aplikacji.

Uruchamianie aplikacji

- Ustaw wskaźnik myszy nad aplikacją, a następnie kliknij lewym przyciskiem lub stuknij raz, aby ją uruchomić.
- Naciśnij dwa razy zakładkę , a następnie użyj przycisków strzałek do przeglądania aplikacji. Naciśnij enter , aby uruchomić wybraną aplikację.

Dostosowanie aplikacji

Aplikacje można przenieść, zmienić ich rozmiar lub odpiąć od ekranu Start, wykonując następujące czynności.

- W celu przesunięcia aplikacji, przeciągnj i upuść aplikację na nowe miejsce.

Zmiana rozmiaru aplikacji

Kliknij prawym przyciskiem ikonę aplikacji, aby uaktywnić pasek ustawień, a następnie naciśnij ikonę i wybierz rozmiar ikony aplikacji.

Odpinanie aplikacji

Aby odpiąć aplikację od ekranu Start, kliknij prawym przyciskiem aplikację w celu uaktywnienia jej ustawień, a następnie kliknij Unpin from Start (Wypnij z menu Start).

Zamykanie aplikacji

- Przesuń wskaźnik myszy na górną część uruchomionej aplikacji, a następnie zaczekaj na zmianę wskaźnika na ikonę ręki.
- Przeciągnij i upuść aplikację na dolną krawędź ekranu w celu zamknięcia.
- Na ekranie uruchomionej aplikacji, naciśnij alt + f4.

Dostęp do ekranu All Apps (Wszystkie aplikacje)

Na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje), można skonfigurować ustawienia aplikacji lub przypiąć aplikację do ekranu Start lub do paska zadań trybu Desktop (Pulpit).

Uruchamianie ekranu Aplikacje

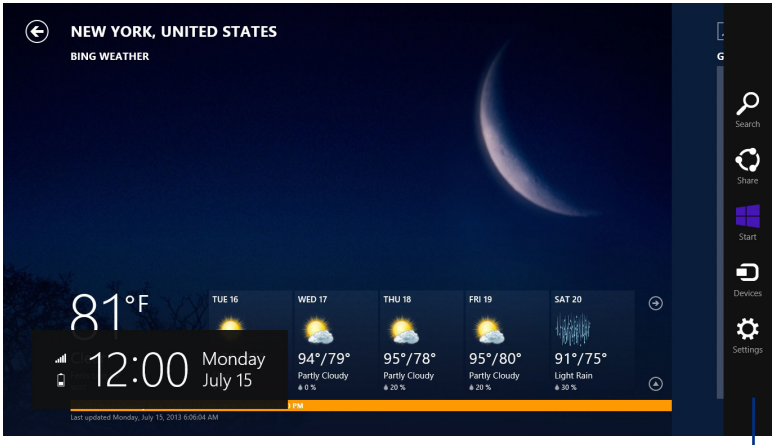
- Na ekranie Start kliknij przycisk .
- Na ekranie Start naciśnij klawisz <**Tab**>, a następnie klawisz <**Enter**> .

Przypinanie aplikacji na ekranie Start

1. Uruchom ekran All Apps (Wszystkie aplikacje).
2. Na ekranie All Apps (Wszystkie aplikacje), kliknij prawym przyciskiem aplikację, aby wyświetlić jej pasek ustawień.
3. Na pasku ustawień, kliknij Pin to Start (Przypnij do menu Start).

Charms bar (pasek Charms)

Charms bar (pasek Charms) to pasek narzędziowy, który można uruchomić z prawej strony ekranu. Składa się z kilku narzędzi, które pozwalają na udostępnianie aplikacji i zapewniają szybki dostęp do dostosowywania ustawień komputera Desktop PC.



pasek Charms

Uruchamianie Charms bar (pasek Charms)

Po wywołaniu, Charms bar (pasek Charms) pojawia się początkowo jako zestaw białych ikon. Obraz powyżej pokazuje pasek Charms, wyglądający jak po uaktywnieniu.

Użyj myszy lub klawiatury komputera Desktop PC do uruchomienia paska Charms bar.

- Przesuń wskaźnik myszy na górny, prawy róg ekranu.
- Naciśnij [⊞] + <C>.

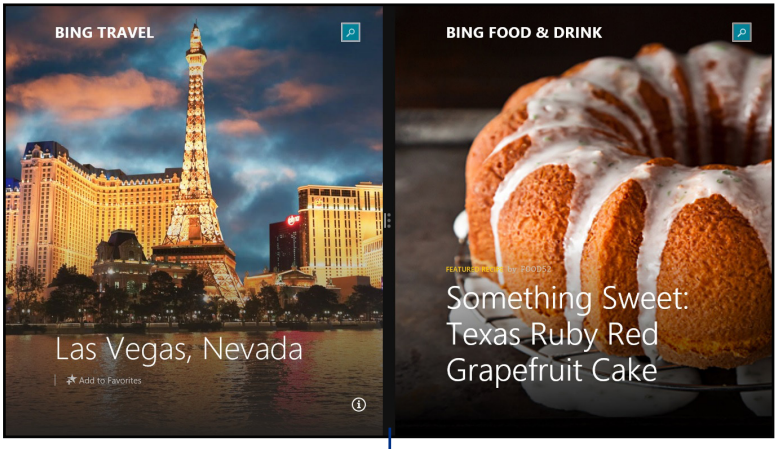
Elementy Charms bar

	Search (Szukaj) To narzędzie umożliwia wyszukiwanie plików, aplikacji lub programów w komputerze desktop PC.
	Share (Udostępnij) To narzędzie umożliwia udostępnianie aplikacji przez strony sieci społecznościowej lub e-mail.
	Start To narzędzie przywraca wyświetlacz do widoku ekranu Start. Z ekranu Start, można także użyć tego narzędzia do powrotu do ostatnio otwartej aplikacji.
	Devices (Urządzenia) To narzędzie umożliwia dostęp i udostępnianie plików urządzeniom podłączonym do komputera desktop PC, takim jak zewnętrzny wyświetlacz lub drukarka.
	Settings (Ustawienia) To narzędzie umożliwia dostęp do ustawień komputera desktop PC.

Funkcja Snap (Migawka)

Funkcja Snap (Przyciąganie) wyświetla obok siebie dwie aplikacje, umożliwiając pracę lub przełączanie pomiędzy aplikacjami.

Przed użyciem funkcji Migawka należy upewnić się, że rozdzielczość ekranu komputera Desktop PC jest ustawiona co najmniej na 1366 x 768 pikseli.



Pasek Snap (Migawka)

Używanie funkcji Snap (Przyciąganie)

Aby używać Snap (Przyciąganie):

1. Użyj myszy lub klawiatury komputera Desktop PC do uaktywnienia menu ekranowego Snap (Przyciąganie).

   Używając myszy

   a) Kliknij aplikację w celu jej uruchomienia.

   b) Zaczekaj na uaktywnienie wskaźnika myszy w górnej części ekranu.

   c) Po zmianie wskaźnika na ikonę ręki, przeciągnij aplikację w prawą lub w lewą stronę panela wyświetlacza.

   Używając klawiatury

   - Abra uma aplicação e prima + < . > + a tecla para a esquerda ou direita para colocar a primeira aplicação no lado esquerdo ou direito do ecrã.

Inne skróty klawiaturowe

Używając klawiatury, można także użyć następujących skrótów, pomocnych w uruchamianiu aplikacji i nawigacji w Windows®8.1.

	Przełączanie pomiędzy ekranem Start, a ostatnio uruchomioną aplikacją.
+ <D>	Uruchomienie pulpitu.
+ <E>	Uruchomienie okna Computer (Komputer) na pulpicie.
+ <F>	Otwieranie panela File search (Wyszukaj pliki).
+ <H>	Otwieranie panela Share (Udostępnij).
+ <I>	Otwieranie panela Settings (Ustawienia).
+ <K>	Otwieranie panela Devices (Urządzenia).
+ <L>	Uaktywnienie ekranu Lock (Zablokuj).
+ <M>	Minimerer alle aktive skjermer.
+ <P>	Otwieranie panela Second screen (Drugi ekran).
+ <Q>	Åpner søkeruten Everywhere (Overalt).
+ <R>	Otwieranie okna Run (Uruchom).
+ <U>	Otwierania Ease of Access Center (Centrum ułatwień dostępu).
+ <W>	Otwieranie panela Settings search (Wyszukiwanie ustawień).
+ <X>	Otwieranie okna menu Windows tools (Narzędzia Windows)

+ <+>	Uruchamianie lupy i powiększanie ekranu.
+ <->	Zmniejszanie ekanu.
+ <Enter>	Otwieranie Narrator Settings (Ustawienia Narratora).

Wyłączanie komputera Desktop PC

W celu wyłączenia komputera Desktop PC:

Aby wyłączyć komputer Desktop PC wykonaj jedną z następujących czynności:

- Na pasku Charms bar, kliknij **Settings (Ustawienia) > Power (Zasilanie) > Shut down (Wyłącz),** aby wykonać normalne wyłączenie.
- Na ekranie logowania, klknij **Power (Zasilanie) > Shutdown (Wyłącz)**.
- Jeśli komputer Desktop PC nie odpowiada, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, przez co najmniej cztery (4) sekundy, aż do wyłączenia komputera Desktop PC.

Przełączanie komputera Desktop PC do trybu uśpienia

Aby przełączyć komputer Desktop PC do trybu Sleep (Uśpienie), naciśnij raz przycisk Power (Zasilanie).

Przechodzenie do konfiguracji BIOS

BIOS (Podstawowy system wejścia i wyjścia) przechowuje ustawienia sprzętowe wymagane do uruchomienia systemu w komputerze Desktop PC.

W normalnych okolicznościach, domyślne ustawienia BIOS są stosowane do większości warunków, aby zapewnić optymalne działanie. Nie należy zmieniać domyślnych ustawień BIOS, poza następującymi sytuacjami:

- Podczas uruchamiania systemu, na ekranie pojawia się komunikat błędu z żądaniem uruchomienia programu konfiguracji BIOS.
- Zainstalowany został nowy komponent systemu, który wymaga dalszych ustawień BIOS lub aktualizacji.

Nieodpowiednie ustawienia BIOS mogą spowodować niestabilność lub błąd uruchamiania. Stanowczo zalecamy zmianę ustawień BIOS, wyłącznie przez przeszkolony personel serwisu.

Szybkie przechodzenie do BIOS

Czas uruchamiania Windows® 8.1 jest dość szybki, dlatego opracowane zostały trzy następujące sposoby szybkiego dostępu do BIOS:

- Naciśnij przycisk zasilania na co najmniej cztery sekundy w celu wyłączenia komputera Desktop PC, a następnie naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby z powrotem włączyć komputer Desktop PC i naciśnij <Del> podczas testu POST.
- Przy wyłączonym komputerze Desktop PC, odłącz przewód zasilający od złącza zasilania komputera Desktop PC. Podłącz ponownie przewód zasilający i naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia komputera Desktop PC. Naciśnij <Del> podczas testu POST.

POST (Autotest po włączeniu zasilania), to seria sterowanych programowo testów diagnostycznych, uruchamianych po włączeniu komputera Desktop PC.

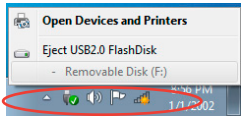
Rozdział 3
Inne funkcje Windows® 7 / Windows® 8.1

Usuwanie urządzenia magazynującego USB

Windows® 7

Aby odłączyć urządzenie pamięci USB w systemie Windows® 7:

1. Kliknij w obszarze powiadamiania Windows komputera, a następnie kliknij **Eject USB2.0 FlashDisk (Wysuń FlashDisk USB2.0)** lub Eject **USB3.0 FlashDisk (Wysuń FlashDisk USB3.0)**, jeśli używany jest napęd flash USB3.0 albo urządzenia zgodne z USB3.0.

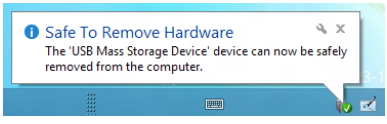


2. Po wyświetleniu komunikatu **Sprzęt może być bezpiecznie usunięty**, odłącz od komputera urządzenie pamięci masowej USB.

Windows® 8.1

Aby odłączyć urządzenie pamięci USB w systemie Windows® 8.1:

1. Na ekranie Start, kliknij Desktop (Pulpit), aby uruchomić Desktop Mode (Tryb Pulpit).
2. Kliknij na pasku zadań, a następnie kliknij **Eject (Wysuń) [Nazwa napędu USB].**
3. Po wyświetleniu komunikatu **Sprzęt może być bezpiecznie usunięty**, odłącz od komputera urządzenie pamięci masowej USB.



NIE NALEŻY odłączać urządzenia pamięci masowej USB podczas transferu danych. Może to spowodować utratę danych lub uszkodzenie urządzenia pamięci masowej USB.

Konfiguracja ustawień rozdzielczości ekranu

Windows® 7

Aby skonfigurować ustawienia rozdzielczości ekranu w Windows® 7:

1. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:
   - Kliknij > **Panel sterowania** > **Wygląd i personalizacja** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
   - Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu na pulpicie Windows®. Po wyświetleniu menu pomocniczego, kliknij **Personalizuj** > **Ekran** > **Zmień ustawienia ekranu**.
2. Wybierz tryb wyświetlania na rozwijanej liście **Wiele ekranów:**
   - **Powiel te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako duplikat głównego ekranu.
   - **Rozszerz te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako rozszerzenie ekranu. Zwiększa to miejsce na pulpicie.
   - **Pokazuj pulpit tylko na 1 / 2**: Wybierz tę opcję, aby pokazywać pulpit wyłącznie na monitorze 1 lub na monitorze 2.
   - **Usuń ten wyświetlacz**: Wybierz tę opcję, aby usunąć wybrany wyświetlacz.
3. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

Windows® 8.1

Aby skonfigurować ustawienia rozdzielczości ekranu w Windows® 8.1:

1. Wykonaj następujące działania w celu otwarcia ekranu ustawień **Rozdzielczość ekranu**:

   Z ekranu Start

   a) Uruchom ekran All Apps (Wszystkie aplikacje) i przypnij Control Panel (Panel sterowania) do ekranu Start.

   W celu uzyskania szczegółów sprawdź, Przypinanie aplikacji na ekranie Start, w części Praca z aplikacjami w Windows®.

   b) W opcji Control Panel (Panel sterowania), kliknij **Adjust screen resolution (Wyeguluj rozdzielczość ekranu)** w **Appearance and Personalization (Wygląd i personalizacja).**

   Z ekranu trybu Desktop (Pulpit)

   a) Uruchom tryb Desktop (Pulpit) z ekranu Start.

   b) Kliknij prawym przyciskiem w dowolnym miejscu ekranu trybu Desktop (Pulpit). Po wyświetleniu menu podręcznego, kliknij **Personalize (Personalizuj) > Display (Wyświetlacz) > Change display settings (Zmień ustawienia wyświetlania).**

2. Wybierz tryb wyświetlania na rozwijanej liście **Wiele ekranów:**
   - **Powiel te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako duplikat głównego ekranu.
   - **Rozszerz te ekrany**: Wybierz tę opcję, aby użyć dodatkowy monitor jako rozszerzenie ekranu. Zwiększa to miejsce na pulpicie.
   - **Pokazuj pulpit tylko na 1 / 2**: Wybierz tę opcję, aby pokazywać pulpit wyłącznie na monitorze 1 lub na monitorze 2.

3. Kliknij **Zastosuj** lub **OK**. Następnie kliknij w komunikacie potwierdzenia **Zachowaj zmiany**.

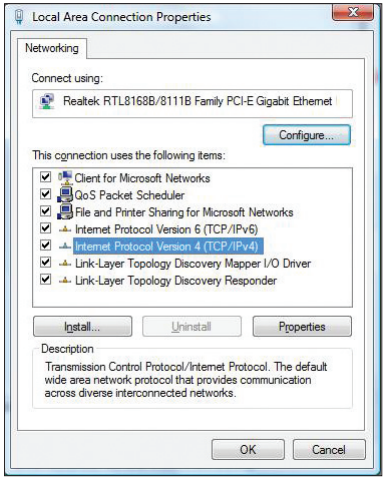
Konfiguracja ustawień połączenia z Internetem

Połączenie przewodowe

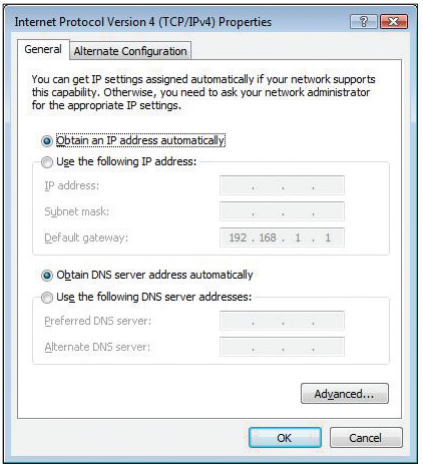
Windows® 7

Konfiguracja dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE
Aby skonfigurować dynamiczne połączenie sieciowe IP/PPPoE:

1. Przejdź do **Start > Control Panel (Panel sterowania) > Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**.
2. Na ekranie **Network and Sharing Center (Centrum sieci i udostępniania)**, kliknij **Change Adapter settings (Zmień ustawienia adaptera)**.
3. Kliknij prawym przyciskiem używaną kartę LAN i wybierz **Properties (Właściwości)**.



4. Kliknij **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) [Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)]**, a następnie kliknij **Properties (Właściwości)**.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
192 . 168 . 1 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

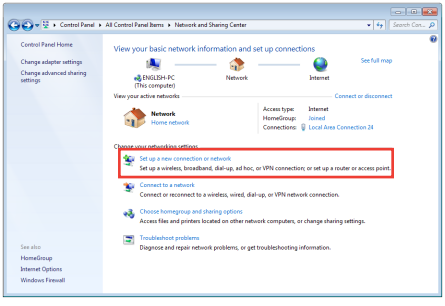
5. Wybierz **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)**, aby automatycznie przydzielić ustawienia IP. W przeciwnym razie wybierz **Use the following IP address (Użyj następującego adresu IP)**: , a następnie wpisz **IP address (Adres IP)** i **Subnet mask (Maska podsieci)**.

6. Wybierz **Obtain DNS server address automatically (Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie)**, aby ustawienia serwera DNS były przydzielane automatycznie. W przeciwnym razie wybierz **Use the following DNS Server addresses (Użyj następujących adresów serwera DNS)**: i wprowadź **Preferred and Alternate DNS server (Preferowany i alternatywny serwer DNS)**.

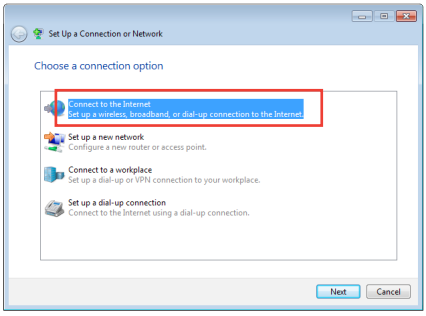
7. Po wykonaniu kliknij **OK.**

Kontynuuj następne czynności, jeśli używane jest połączenie PPPoE.

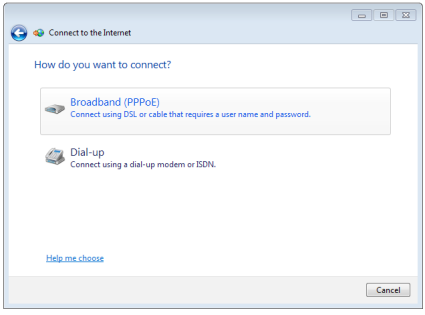
8. Powróć do Centrum sieci i udostępniania, a następnie kliknij **Ustaw nowe połączenie lub sieć.**


Control Panel
All Control Panel Items
Network and Sharing Center
View your basic network information and set up connections
Set up a new connection or network
Connect to a network
Choose homegroup and sharing options
Troubleshoot problems

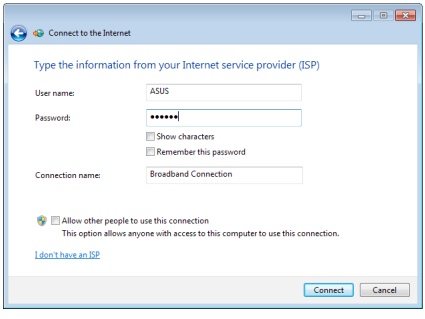
9. Wybierz **Connect to the Internet (Połącz z Internetem)** i kliknij **Next (Dalej).**


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Configure a new router or access point.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Set up a dial-up connection
Connect to the Internet using a dial-up connection.
Next
Cancel

10. Wybierz **Broadband (PPPoE) [Połączenie szerokopasmowe (PPPoE)]** i kliknij **Next (Dalej).**


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Dial-up
Connect using a dial-up modem or ISDN.
Help me choose
Cancel

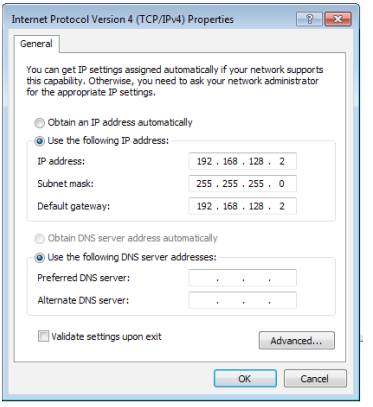
11. Wprowadź User name (Nazwa użytkownika), Password (Hasło) oraz Connection name (Nazwa połączenia). Kliknij **Connect (Połącz).**
12. Kliknij **Close (Zamknij)**, aby zakończyć konfigurację.
13. Kliknij ikonę sieci na pasku narzędziowym i kliknij utworzone połączenie.
14. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Kliknij **Connect (Połącz)**, aby połączyć z Internetem.



Konfiguracja statycznego połączenia sieciowego IP

W celu konfiguracji statycznego połączenia sieciowego IP:

1. Powtórz czynności 1 do 4 z poprzedniej części.
2. Kliknij **Use the following IP address (Używaj następującego adresu IP).**
3. Wprowadź IP address (Adres IP), Subnet mask (Maska podsieci) i Gateway (Brama) od dostawcy usługi.
4. Jeśli to wymagane, wprowadź preferowany adres serwera DNS i adres alternatywny.
5. Po zakończeniu kliknij **OK**.

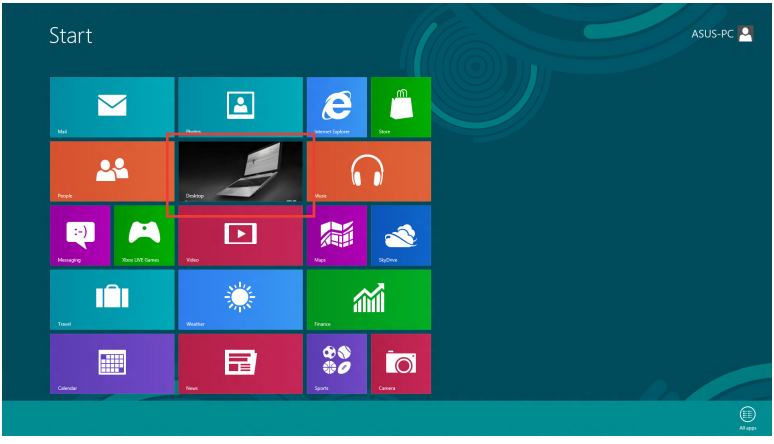

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Windows® 8.1

Konfiguracja dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE

W celu konfiguracji dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE lub statycznego połączenia IP:

1. Na ekranie Start, kliknij Desktop (Pulpit), aby uruchomić Desktop Mode (Tryb Pulpit).



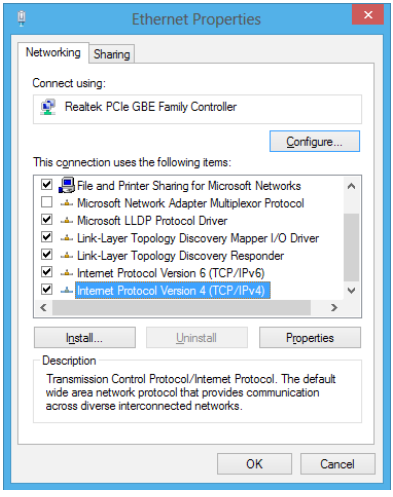
2. Na pasku zadań Windows®, kliknij prawym przyciskiem ikonę sieci

i kliknij **Open Network and Sharing Center (Otwórz centrum sieci i udostępniania).**

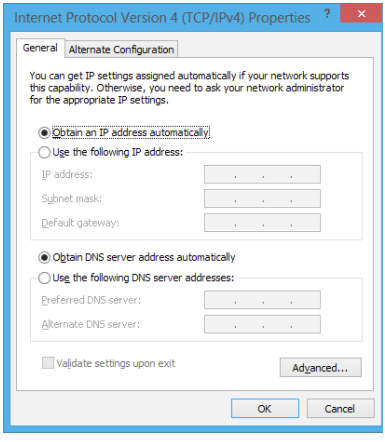
3. Na ekranie Open Network and Sharing Center (Otwórz centrum sieci i udostępniania), kliknij **Change Adapter settings (Zmień ustawienia adaptera).**

4. Kliknij prawym przyciskiem używaną kartę LAN i wybierz **Properties (Właściwości).**

5. Kliknij I**nternet Protocol Version 4(TCP/IPv4) [Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)]** i kliknij **Properties (Właściwości).**

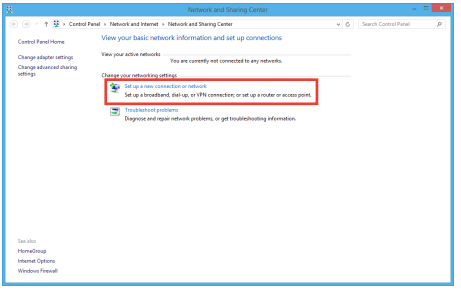


6. Kliknij **Obtain an IP address automatically (Uzyskaj adres IP automatycznie)** i kliknij **OK.**

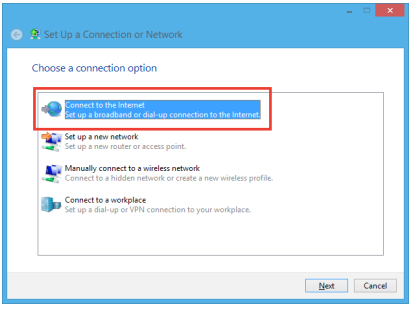

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Kontynuuj następne czynności, jeśli używane jest połączenie PPPoE.

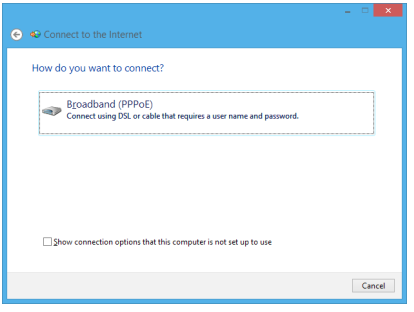
7. Powróć do Centrum sieci i udostępniania, a następnie kliknij **Ustaw nowe połączenie lub sieć.**


Network and Sharing Center
Control Panel Home
Change adapter settings
Change advanced sharing settings
View your basic network information and set up connections
View your active networks
You are currently not connected to any networks.
Change your networking settings
Set up a new connection or network
Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.
Troubleshoot problems
Diagnose and repair network problems, or get troubleshooting information.
See also
HomeGroup
Internet Options
Windows Firewall

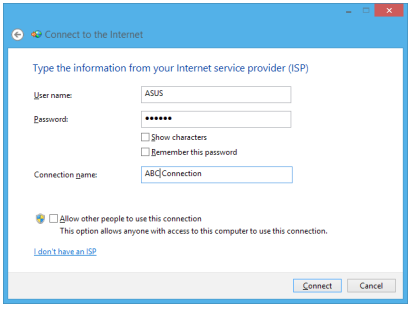
8. Wybierz **Connect to the Internet (Połącz z Internetem)** i kliknij **Next (Dalej).**


Set Up a Connection or Network
Choose a connection option
Connect to the Internet
Set up a broadband or dial-up connection to the Internet.
Set up a new network
Set up a new router or access point.
Manually connect to a wireless network
Connect to a hidden network or create a new wireless profile.
Connect to a workplace
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.
Next
Cancel

9. Wybierz **Broadband (PPPoE) [Połączenie szerokopasmowe (PPPoE)]** i kliknij **Next (Dalej).**


Connect to the Internet
How do you want to connect?
Broadband (PPPoE)
Connect using DSL or cable that requires a user name and password.
Show connection options that this computer is not set up to use
Cancel

10. Wprowadź User name (Nazwa użytkownika), Password (Hasło) oraz Connection name (Nazwa połączenia). Kliknij **Connect (Połącz).**

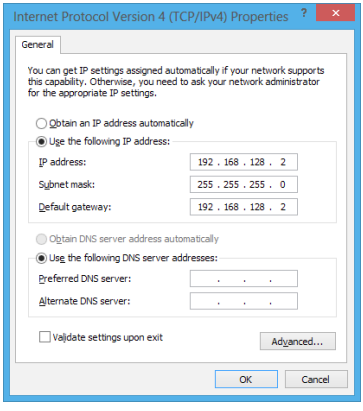


11. Kliknij **Close (Zamknij)**, aby zakończyć konfigurację.
12. Kliknij ikonę sieci na pasku narzędziowym i kliknij utworzone połączenie.
13. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Kliknij **Connect (Połącz)**, aby połączyć z Internetem.

Konfiguracja statycznego połączenia sieciowego IP

W celu konfiguracji statycznego połączenia sieciowego IP:

1. Powtórz czynności 1 do 4 z poprzedniej części **Konfiguracja dynamicznego połączenia sieciowego IP/PPPoE**.
2. Kliknij **Use the following IP address (Używaj następującego adresu IP).**
3. Wprowadź IP address (Adres IP), Subnet mask (Maska podsieci) i Gateway (Brama) od dostawcy usługi.
4. Jeśli to wymagane, wprowadź preferowany adres serwera DNS i adres alternatywny.
5. Po zakończeniu kliknij **OK**.


Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 128 . 2
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 128 . 2
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

Połączenie bezprzewodowe

Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi

Windows®7

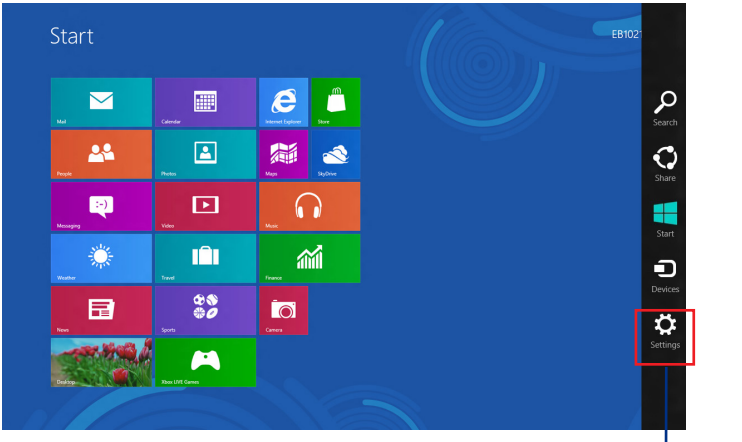
W celu połączenia z siecią bezprzewodową:

1. Kliknij ikonę sieci w obszarze powiadomień w celu pokazania dostępnych sieci bezprzewodowych.
2. Wybierz z listy sieć bezprzewodową do połączenia, a następnie kliknij **Połącz**.
3. W zabezpieczonej sieci bezprzewodowej, może być konieczne wprowadzenie klucza zabezpieczenia, następnie kliknij **OK**.
4. Zaczekaj na połączenie komputera z siecią bezprzewodową.
5. Ustanowienie połączenia bezprzewodowego powiodło się. Stan połączenia jest pokazywany przez ikony sieci .

Windows®8.1

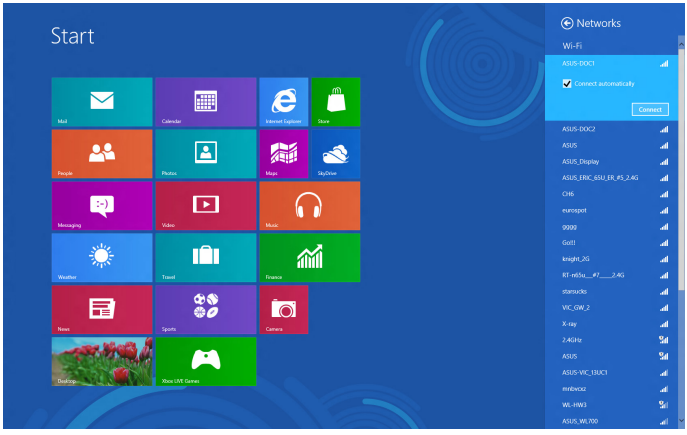
W celu połączenia z siecią Wi-Fi:

1. Wykonaj dowolne następujące czynności w celu uruchomienia paska Charms bar z ekranu Start lub z innego, dowolnego trybu aplikacji:
   a) Skieruj wskaźnik myszy do górnej lub dolnej części ekranu.
   b) Naciśnij na klawiaturze + <c>.



2. Na pasku Charms bar, wybierz **Settings (Ustawienia)** i kliknij ikonę sieci

.
3. Wybierz sieć do połączenia z listy.
4. Kliknij **Connect (Połącz).**



Przywracanie systemu

Windows® 7

Korzystanie z partycji przywracania systemu

Partycja przywracania systemu, umożliwia szybkie przywrócenie oprogramowania komputera desktop PC, do oryginalnego stanu działania. Przed użyciem partycji przywracania systemu należy skopiować pliki danych (takie jak pliki PST Outlook) do urządzeń pamięci masowej USB lub do napędu sieciowego i zanotować wszelkie dostosowane ustawienia konfiguracji (takie jak ustawienia sieci).

Informacje o partycji przywracania systemu

Partycja przywracania systemu, to zarezerwowane miejsce na dysku twardym używane do przywracania systemu operacyjnego, sterowników i narzędzi zainstalowanych w komputerze desktop fabrycznie.

NIE należy usuwać partycji systemu operacyjnego, która jest partycją bez etykiety woluminu na Disk 0. Partycja przywracania systemu jest tworzona fabrycznie i po usunięciu nie można jej przywrócić. W przypadku problemów z procesem przywracania należy przekazać komputer desktop PC do autoryzowanego punktu serwisowego ASUS..

Używanie partycji przywracania:

1. Naciśnij podczas uruchamiania <**F9**>.
2. Podświetl ustawienia **Windows [EMS Enabled (Włączone EMS)]** i naciśnij <**Enter**>.
3. W funkcji Recover system (Przywracanie systemu) na ekranie partycji, kliknij **<Next (Dalej)>**.
4. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu przywracania.

W celu uzyskania zaktualizowanych sterowników i narzędzi należy odwiedzić stronę sieci web ASUS.

Używanie dysku DVD przywracania (w wybranych modelach)

Przed przywróceniem systemu w komputerze desktop PC należy odłączyć zewnętrzny dysk twardy. Według Microsoft, po instalacji Windows® na złym dysku lub po sformatowaniu nieprawidłowej partycji napędu, można utracić ważne dane.

Aby używać dysk DVD przywracania:

1. Włóż do napędu optycznego dysk DVD przywracania. Komputer desktop PC wymaga WŁĄCZENIA zasilania.
2. Uruchom ponownie komputer desktop PC i naciśnij <**F8**> podczas uruchamiania i wybierz napęd optyczny (może być oznaczony jako “CD/DVD”) i naciśnij <**Enter**> w celu uruchomienia z dysku DVD przywracania.
3. Wybierz OK w celu uruchomienia przywracania obrazu.

4. Wybierz OK, aby potwierdzić przywracanie systemu.

Przywracanie spowoduje nadpisanie dysku twardego. Przed przywróceniem systemu należy upewnić się, że wykonana została kopia zapasowa ważnych danych.

5. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu dokończenia procesu przywracania.

Podczas procesu przywracania NIE NALEŻY wyjmować dysku przywracania, bez instrukcji wyjęcia, w przeciwnym razie partycje będą nieużyteczne.

W celu uzyskania zaktualizowanych sterowników i narzędzi należy odwiedzić stronę sieci web ASUS.

Windows® 8.1

Resetowanie komputera PC

Opcja Reset your **PC (Resetowanie komputera PC)** zeruje komputer PC do fabrycznych ustawień domyślnych.

Przed użyciem tej opcji należy wykonać kopię zapasową danych.

W celu wyzerowania komputera PC:

1. Naciśnij **<F9>** podczas uruchamiania.
2. Kliknij na ekranie **Troubleshoot (Rozwiązywanie problemów).**
3. Wybierz **Reset your PC (Resetuj komputer PC).**
4. Kliknij **Next (Dalej).**
5. Wybierz **Only the drive where the Windows is installed (Tylko napęd z zainstalowanym systemem Windows)**.
6. Wybierz **Just remove my files (Usuń moje pliki).**
7. Kliknij **Reset (Resetuj).**

- Funkcja przywracania F9 nie obsługuje zmiany wersji systemu Windows® 8.1 na starszą. Szczegółowe informacje na temat przywracania w systemie Windows® 8.1 można znaleźć w części **Remove everything and reinstalling Windows (Usuwanie wszystkich danych i ponowna instalacja systemu Windows)**. W przypadku awarii systemu operacyjnego należy zainstalować go ponownie z dołączonego dysku DVD do przywracania.
- Przed przeprowadzeniem pełnego przywracania systemu operacyjnego należy utworzyć kopię zapasową wszystkich danych, aby uniknąć utraty ważnych plików.

Inne wersje językowe niniejszych informacji można pobrać z witryny pomocy technicznej firmy ASUS, pod adresem http://support.asus.com

W celu zresetowania komputera PC przy użyciu dysku DVD do przywracania:

- Przed użyciem tej opcji należy wykonać kopię zapasową danych.
- Przed wykonaniem przywracania systemu w komputerze Desktop PC należy odłączyć wszystkie zewnętrzne dyski twarde, aby uniknąć przywrócenia Windows na nieprawidłowej partycji lub w niewłaściwym napędzie.

W celu wyzerowania komputera PC:

1. Naciśnij <**F8**> podczas uruchamiania.
2. Włóż do napędu optycznego płytę Recovery DVD. Na ekranie umowy licencyjnej z użytkownikiem (EULA), kliknij **Accept (Akceptuję)**.
3. Wybierz **Reset your PC (Resetuj komputer PC).**
4. Kliknij **Next (Dalej).**
5. Wybierz **Only the drive where the Windows is installed (Tylko napęd z zainstalowanym systemem Windows)**.
6. Wybierz **Just remove my files (Usuń moje pliki).**
7. Kliknij **Reset (Resetuj).**

Przywracanie z pliku obrazu systemu

Można utworzyć napęd przywracania USB i użyć go do przywrócenia ustawień komputera PC.

Utworzenie napędu przywracania USB

W urządzeniu pamięci masowej USB musi być co najmniej 16 GB wolnego miejsca.

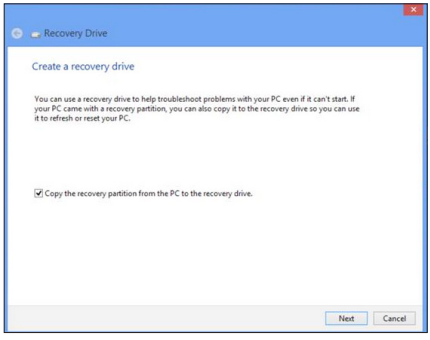
Podczas tego procesu, zostaną trwale usunięte wszystkie pliki w urządzeniu pamięci masowej USB. Przed kontynuowaniem należy sprawdzić, czy wykonano kopię zapasową wszystkich ważnych danych.

Aby utworzyć napęd przywracania USB:

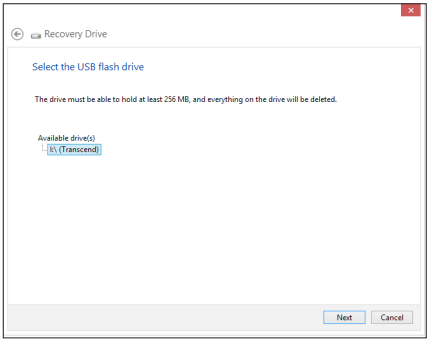
1. Uruchom panel sterowania z ekranu All Apps (Wszystkie aplikacje).

> W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź część **All Apps screen (Uruchamianie ekranu Wszystkie aplikacje)** w **Working with Windows® Apps (Praca z aplikacjami Windows®).**

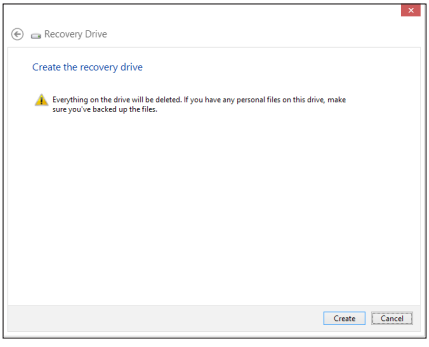
2. W opcji System i zabezpieczenia panelu sterowania, kliknij **Find and fix problems (Znajdź i napraw problemy).**
3. Kliknij **Recovery (Przywracanie) > Create a recovery drive (Utwórz napęd przywracania).**
4. Kliknij **Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive (Skopiuj partycję przywracania z komputera PC do napędu przywracania)**, a następnie kliknij **Next (Dalej).**


Recovery Drive
Create a recovery drive
You can use a recovery drive to help troubleshoot problems with your PC even if it can't start. If your PC came with a recovery partition, you can also copy it to the recovery drive so you can use it to refresh or reset your PC.
Copy the recovery partition from the PC to the recovery drive.
Next
Cancel

5. Aby wykonać kopię plików przywracania, wybierz urządzenie pamięci masowej USB.
6. Kliknij **Next (Dalej).**


Recovery Drive
Select the USB flash drive
The drive must be able to hold at least 256 MB, and everything on the drive will be deleted.
Available drive(s)
I:\ (Transcend)
Next
Cancel

7. Kliknij **Create (Utwórz)**. Zaczekaj na zakończenie procesu.
8. Po zakończeniu procesu, kliknij **Finish (Zakończ).**


Recovery Drive
Create the recovery drive
Everything on the drive will be deleted. If you have any personal files on this drive, make sure you've backed up the files.
Create
Cancel

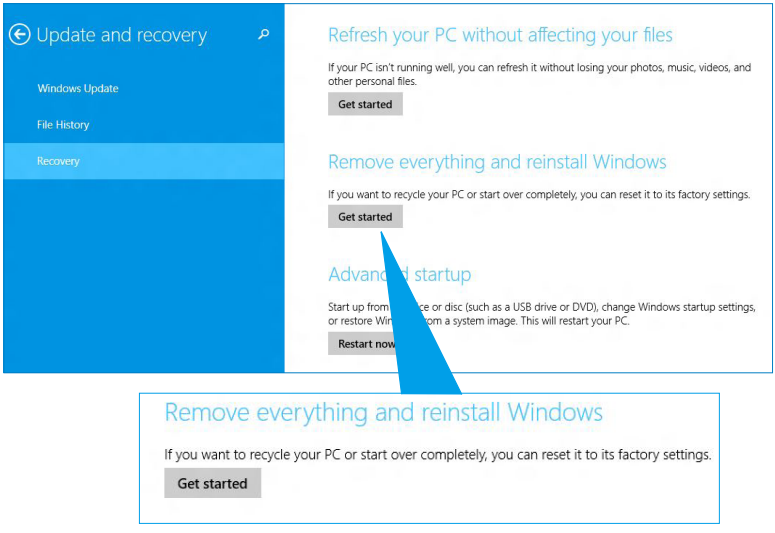
Usuwanie wszystkiego i ponowna instalacja Windows

Przywrócenie oryginalnych, fabrycznych ustawień komputera PC, można wykonać poprzez użycie opcji Remove everything and reinstall (Usuń wszystko i zainstaluj ponownie) w PC Settings (Ustawienia PC). Aby użyć tę opcję, sprawdź czynności poniżej.

Przed użyciem tej opcji należy wykonać kopię zapasową danych.

Dokończenie tego procesu może trochę potrwać.

1. Uruchom pasek **Charms bar.**
2. Klikk **Settings (Innstillinger) > PC Settings (PC-innstillinger) > Update and recovery (Oppdatering og gjenoppretting) > Recovery (Gjenoppretting).**
3. Przewiń, aby uzyskać widok opcji **Remove everything and reinstall Windows (Usuń wszystko i ponownie zainstaluj Windows)**. Kliknij w tej opcji **Get Started (Rozpocznij).**


Update and recovery
Windows Update
File History
Recovery
Refresh your PC without affecting your files
If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.
Get started
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started
Restart now
Remove everything and reinstall Windows
If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.
Get started

4. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby dokończyć proces ponownej instalacji i zresetować proces.

Informacje kontaktowe producenta

ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)

Adres	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Faks	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Strona internetowa	www.asus.com.tw
Pomoc techniczna	
Telefon	+86-21-38429911
Wsparcie online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Ameryka)

Adres	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Faks	+1-510-608-4555
Strona internetowa	usa.asus.com
Pomoc techniczna	
Telefon	+1-812-282-2787
Fax (wsparcie)	+1-812-284-0883
Wsparcie online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Niemcy & Austria)

Adres	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen,Germany
Faks	+49-2102-959931
Strona internetowa	asus.com/de
Kontakt online	eu-rma.asus.de/sales
Pomoc techniczna	
Telefon (Podzespół)	+49-2102-5789555
Telefon Niemcy (System/Notebook/Eee/LCD)	+49-2102-5789557
Telefon Austria (System/Notebook/Eee/LCD)	+43-820-240513
Fax (wsparcie)	+49-2102-959911
Wsparcie online	support.asus.com